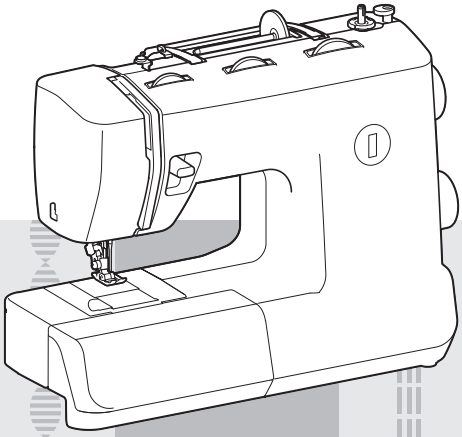
Uživatelská příručka

Šicí stroj

Product Code (Kód produktu): 885-X36/X38



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

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Než začnete stroj používat, přečtěte si tyto bezpečnostní pokyny.

NEBEZPEČÍ – V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

1 **Vždy** stroj odpojte z elektrické zásuvky okamžitě po použití, při čištění, při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce nebo tehdy, když jej necháváte bez dozoru.

VAROVÁNÍ – V zájmu snížení nebezpečí popálenin, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob:

2 **Vždy** stroj odpojte z elektrické zásuvky, pokud provádíte jakékoli seřízení popsané v této příručce:

- Pokud chcete stroj odpojit, přepněte jej do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. **Netahejte** za šňůru.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabely.
- **Vždy** stroj odpojte při přerušení dodávky proudu.

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

- Když je stroj uložen nebo jej používáte a zpozorujete cokoli neobvyklého, např. zápach, teplo, změnu barvy nebo tvar, přestaňte stroj používat a ihned odpojte napájecí šňůru.
- Při přenášení držte stroj vždy za rukojeť. Pokud byste stroj zvedali za jinou jeho část, mohl by se poškodit nebo spadnout a způsobit poranění.
- Při zvedání stroje se vyvarujte náhlých nebo neopatrných pohybů. Mohli byste si způsobit poranění zad nebo kolen.

4 **Vždy** zachovávejte na pracovním místě pořádek:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Z větracích otvorů a pedálu odstraňujte usazenou cupaninu a prach, nezakrývejte je ani volně položenou látkou.
- **Nepokládejte** na pedál žádné předměty.
- **Nepoužívejte** prodlužovací kabely. Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky.
- **Nikdy** nevhazujte nebo nezasouvejte **žádné** předměty do **žádného** otvoru.
- **Nepoužívejte** stroj, pokud se v okolí používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- **Nepoužívejte** stroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou sporáky nebo žehličky. Mohlo by dojít ke vznícení stroje, napájecího kabelu nebo látky, kterou šijete, a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Nedávejte** stroj na nestabilní povrch, např. nerovný nebo nakloněný stůl. Stroj by mohl spadnout a způsobit poranění.

5 Při šití věnujte zvláštní pozornost následujícím okolnostem:

- **Vždy** dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Zabraňte kontaktu prstů se **všemi** pohyblivými částmi. V okolí jehly buďte nanejvýš opatrní.

- 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.
- **Nevyvíjejte** na látku při šití nadměrný tah ani tlak a při šití bez opory pečlivě dodržujte pokyny, abyste nevychýlili jehlu a nedošlo k jejímu zlomení.

6 Tento stroj **není** hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Plastový obal, ve kterém byl stroj dodán, byste měli uložit mimo dosah dětí nebo jej zlikvidovat. Nikdy nedovolte dětem, aby si s obalem hrály, protože existuje riziko udušení.
- **Nepoužívejte** stroj ve venkovních prostorech.

7 V zájmu prodloužení životnosti:

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

8 Při opravách a seřizování:

- Pokud dojde k poškození osvětlení (světelná dioda), musí je vyměnit autorizovaný prodejce.
- 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 přetrvají, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v této příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

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

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

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Tento stroj je určen pro domácí použití.

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.

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 na tomto zařízení, kontaktujte svého autorizovaného prodejce, který vám dodá správnou přívodní šňůru.

www.sewingmachines.cz Sewing machines s.r.o.

OBSAH

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 1

1. SEZNÁMENÍ SE ŠICÍM STROJEM 4

PŘÍSLUŠENSTVÍ 4
Doplňková příslušenství 4
HLAVNÍ SOUČÁSTI 5
Plochý nástavec 5
POUŽÍVÁNÍ ŠICÍHO STROJE 6
Připojení zástrček 6
Hlavní vypínač a vypínač osvětlení při šití 7
Pedál 7
Kontrola jehly 7
Výměna jehly 7
Výměna přítlačné patky 8
OVLÁDACÍ PRVKY 9
Volič vzoru 9
Pružné stehy 9
Vzory a názvy stehů 10
Ovladač délky stehu 12
Ovladač šířky stehu 12
Páčka zpětného chodu 13
Spínač polohy podávacího dorazu 13
NAVLÉKÁNÍ NITĚ DO STROJE 13
Navíjení cívky spodní nitě 13
Navlékání spodní nitě 16
Navléknutí vrchní nitě 18
Protažení spodní nitě 22
KOMBINACE LÁTKY, NITĚ A JEHLY 24

2. ZÁKLADY ŠITÍ 25

Přečtěte si tuto část, než začnete šít. 25
Zahájení šití 25
Šití na zkoušku 26
Změna směru šití 26
Šití silných látek 26
Šití tenkých látek 27
Šití pružných látek 27
Sešívání válcových dílů 27
Šití dvojitou jehlou (volitelné příslušenství) 27
Napnutí nitě 29

3. ULOŽENÉ STEHY 30

Rovné stehy 30
Klikaté stehy 30
Slepé lemové stehy 30
Mušlové stehy 32
Elastické stehy 32
Spojovací široké stehy 33
Ažura 33
Lemovací stehy 34
Pérové stehy 35
Trojité klikaté pružné stehy 35
Ozdobné stehy 35

4. ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK A KNOFLÍKŮ 36

Vytvoření knoflíkové dírky (automatická knoflíková dírka v 1 kroku) 36
Úprava knoflíkových dírek 38
Přišívání knoflíků 39

5. POUŽÍVÁNÍ NÁSTAVCŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ 40

Všívání zipu 40
Nabírání 41
Štepování 41
Našívky 41
Použití patky na slepý steh 42

6. PŘÍLOHA 43

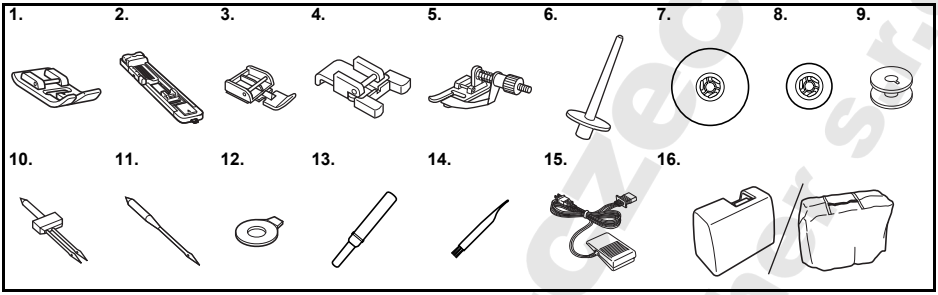
ÚDRŽBA 43
Omezení při mazání 43
Bezpečnostní opatření při ukládání stroje 43
Čištění 43
ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD 45
REJSTŘÍK 48

www.navody-k-sicim-strojum.cz
Šicí technika Bohemia s.r.o.

1 SEZNÁMENÍ SE ŠICÍM STROJEM

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příslušenství je navrženo tak, aby vám usnadnilo nejčastější činnosti při šití.



Č.	Název součásti	Kód součásti	
		Amerika	Ostatní
1	Patka cik-cak „J“ (na stroji)	XC4901-021	
2	Patka na knoflíkové dírky „A“	XD1792-031	
3	Patka na zip „I“	XE9369-001	
4	Patka na přišívání knoflíků „M“	XE2137-001	
5	Patka na slepý steh	XF1639-001	
6	Trn cívky navíc	XE2241-001	
7	Krytka cívky „A“	130012-024	
8	Krytka cívky „B“	130013-124	
9	Cívka spodní nitě (jedna je na stroji)	SA156	SFB: XA5539-151

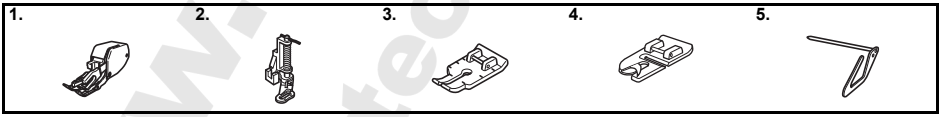
Č.	Název součásti	Kód součásti	
		Amerika	Ostatní
10	Dvojitá jehla (jehla 2,0/75)	X57521-021	
11	Sada jehel (jehla 90/14)	3dílná sada: XE5328-001 2dílná sada: XE7064-001	
12	Kotoučový šroubovák	XC1074-051	
13	Páráček	XZ5082-001	
14	Čisticí štěteček	X59476-021	
15	Pedál	Viz str. 5	
16	Pevné pouzdro	XF1570-001	
	Měkký kryt	X53984-027	

Poznámka

- Dodávané příslušenství se liší u různých modelů stroje.

Doplňková příslušenství

Následující součásti jsou k dispozici jako volitelné příslušenství, které se prodává samostatně. V závislosti na modelu stroje, který jste zakoupili, může být následující příslušenství ke stroji přiloženo.

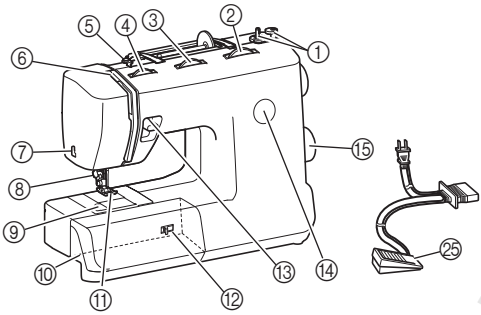


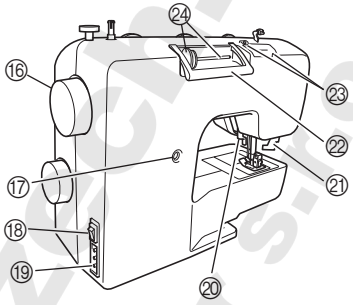
Č.	Název součásti	Kód součásti	
		Amerika	Ostatní
1	Posuvná patka	SA140	F033N: XC2214-052
2	Prošívací patka	SA129	F005N: XC1948-052
3	Prošívací patka 1/4 palce	SA125	F001N: XC1944-052

Č.	Název součásti	Kód součásti	
		Amerika	Ostatní
4	Úzká lemovací patka	SA126	F002N: XC1946-052
5	Prošívací vodítko	SA132	F016N: XC2215-052

www.strojenazeleznici.cz
šicí techniky Bohemia s.r.o.

HLAVNÍ SOUČÁSTI





① **Navíječ (str. 13)**
Navíjí nit na cívku spodní nitě.

② **Ovladač délky stehu (str. 12)**
Otáčením ovladače ovládáte délku stehu.

③ **Ovladač šířky stehu (str. 12)**
Otáčením ovladače ovládáte šířku stehu.

④ **Ovladač napnutí horní nitě (str. 29)**
Seřizuje napnutí horní nitě.

⑤ **Vodítko navíječe cívky a předpínací kotouč (str. 14, 18)**

⑥ **Vodicí páčka nitě (str. 20)**

⑦ **Odstřihovač nitě (str. 26)**
Prostrčením nitě odstřihovačem nit ustřihnete.

⑧ **Navlékač jehly (str. 21)**

⑨ **Rychlocívka spodní nitě (str. 16, 22)**

⑩ **Plochý nástavec s přihrádkou pro příslušenství (str. 5)**

⑪ **Přítlačná patka (str. 8)**

⑫ **Spínač polohy podávacího dorazu (str. 13)**

⑬ **Páčka zpětného chodu (str. 13)**
Zatlačením na tuto páčku změníte směr šití.

⑭ **Indikační okénko vzoru (str. 9)**
Zobrazuje číslo používaného stehu.

⑮ **Volič vzoru (str. 9)**
Otáčením voliče v obou směrech zvolíte požadovaný steh.

⑯ **Ovládací kolo**
Slouží k ručnímu zvednutí a spuštění jehly.

⑰ **Šroub pro jemné nastavení knoflíkové dírky (str. 38)**

⑱ **Hlavní vypínač a vypínač osvětlení při šití (str. 7)**
Slouží k vypnutí a zapnutí napájení a osvětlení při šití.

⑲ **Konektor/zástrčka pedálu (str. 6)**
Zastrčte zástrčku pedálu a připojte stroj k síťovému napájení.

⑳ **Páčka přítlačné patky (str. 18)**
Slouží ke zvednutí a spuštění přítlačné patky.

㉑ **Páčka knoflíkové dírky (Automatická knoflíková dírka v 1 kroku) (str. 36)**
Páčku knoflíkové dírky spusťte při šití knoflíkových dírek.

㉒ **Rukojeť**
Šicí stroj můžete přenášet pomocí této rukojeti.

㉓ **Vodítko nitě (str. 15, 19)**
Používá se k navíjení nitě na cívku spodní nitě a při navlékání nitě do stroje.

㉔ **Trn cívky a kryt cívky (str. 14, 19)**
Drží cívku nitě.

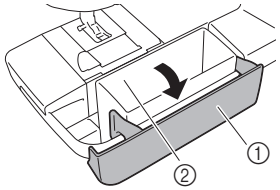
㉕ **Pedál (str. 7)**
Slouží k ovládání rychlosti šití a k zahájení a ukončení šití.

Pedál: Model KD-1902 pro napájení 110/120 V
Model KD-2902 pro napájení 220/240 V
Kód součásti se u pedálu liší v jednotlivých zemích nebo regionech. Obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.

Plochý nástavec

Příslušenství je uloženo v odkládací schránce na plochém nástavci.

❶ Otočte víko plochého nástavce směrem k sobě a otevřete odkládací schránku.



① Plochý nástavec
② Prostor pro příslušenství

▶ Sáček s příslušenstvím je uložen v této odkládací schránce.

POUŽÍVÁNÍ ŠICÍHO STROJE

⚠ VAROVÁNÍ

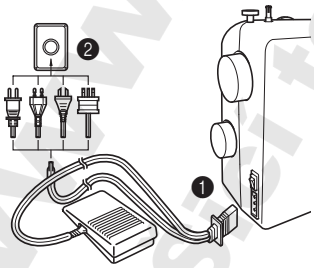
- **Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Zkontrolujte, zda jsou zástrčky napájecího kabelu pevně zastrčené do elektrické zásuvky a do napájecího konektoru ve stroji.**
- **Nezapojujte napájecí kabel do zásuvky, která je ve špatném stavu.**
- **Vypínejte stroj a vyjímejte zástrčku za následujících okolností:**
  - **pokud nejste doma;**
  - **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 vyjímání zástrčky ze zásuvky musíte vždy vypnout hlavní vypínač stroje. Při odpojování ze zásuvky držte přívodní 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.**
- **Pokud stroj nebudete dlouho používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k požáru.**

Připojení zástrček

1. **Zapojte do stroje zástrčku pedálu.**
2. **Zapojte napájecí kabel do zásuvky na stěně.**



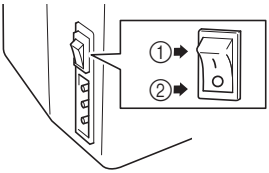
Poznámka

- Pokud dojde během šití stroje k výpadku napájení, vypněte hlavní vypínač a vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Při opětovném zapnutí stroje dodržte předepsaný postup, aby byl stroj řádně zprovozněn.

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

Hlavní vypínač a vypínač osvětlení při šití

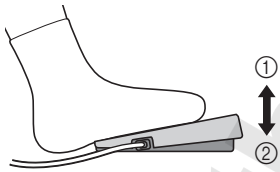
Tento vypínač zapíná a vypíná napájení a osvětlení při šití.



① Zapnout (směrem ke značce „I“)
② Vypnout (směrem ke značce „O“)

Pedál

Když pedál zlehka sešlápnete, uvede se stroj do provozu pomalou rychlostí. Když pedál sešlápnete více, rychlost stroje se zvýší. Když nohu sundáte z pedálu, stroj se zastaví.



① Pomaleji
② Rychleji

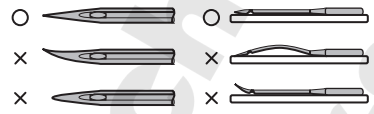
Pokud stroj není používán, dbejte na to, aby na pedálu nebyl položený žádný předmět.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nedovolte, aby se na pedálu nahromadily kousky látky a prach. V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**

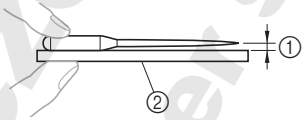
Kontrola jehly

Šicí jehla musí být vždy rovná a ostrá, jinak šití nebude plynulé.



■ **Správná kontrola jehly**

Položte plochou stranu jehly na plochý povrch. Zkontrolujte jehlu shora a ze stran. Ohnuté jehly bezpečně zlikvidujte.



① Rovnoběžné povrchy
② Rovný povrch (kryt cívky spodní nitě, sklo apod.)

Výměna jehly

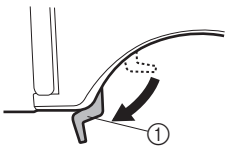
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou jehly musí být stroj vždy vypnutý. Jinak by mohlo dojít k poranění, pokud byste nechtěně sešlápli pedál a stroj by začal šít.**
- **Používejte pouze jehly pro domácí šicí stroje. Jiné jehly by se mohly ohnout nebo zlomit a způsobit poranění.**
- **Nikdy nešijte ohnutou jehlou. Ohnutá jehla se snadno zlomí a může způsobit poranění.**

❶ **Vypněte stroj.**

❷ **Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.**

❸ **Snižte páčku přítlačné patky.**



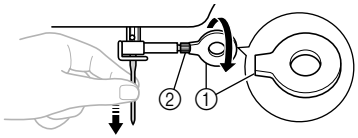
① Páčka přítlačné patky

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

UPOZORNĚNÍ

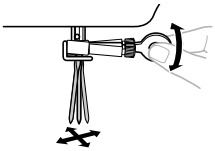
- **Před výměnou jehly vložte pod přítlačnou patku látku nebo papír, aby jehla nezapadla do otvoru ve stehové desce.**

4 **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí kotoučového šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly, proti směru hodinových ručiček, a vyjměte jehlu.**

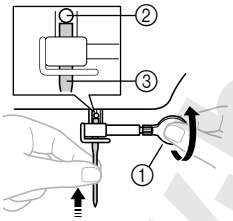


① Použijte kotoučový šroubovák
② Upínací šroub jehly

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

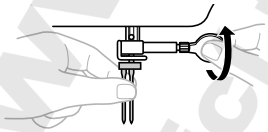


5 **Zasunujte jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly. Potom utáhněte svorku jehly kotoučovým šroubovákem.**



① Použijte kotoučový šroubovák
② Zarážka jehly
③ Jehla

Dvojitou jehlu nasazujte stejným způsobem.



UPOZORNĚNÍ

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

Výměna přítlačné patky

UPOZORNĚNÍ

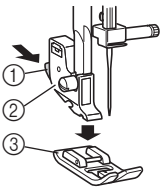
- **Před výměnou přítlačné patky musí být stroj vždy vypnutý. Pokud byste stroj nechali zapnutý a sešlápli pedál, stroj by začal šít a mohl by vás poranit.**
- **Vždy používejte správnou přítlačnou patku pro zvolený vzor stehu. Pokud použijete nesprávnou přítlačnou patku, může do ní jehla narazit a ohnout se či zlomit, což by mohlo vést k poranění.**
- **Používejte pouze přítlačné patky, které jsou určeny pro tento stroj. Při použití jiné přítlačné patky může dojít k nehodě nebo poranění.**

Přítlačnou patku je nutné vyměňovat v závislosti na tom, co a jak šijete.

1 **Vypněte stroj.**
Zvedněte páčku přítlačné patky.

2 **Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.**

3 **Stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky a uvolněte patku.**

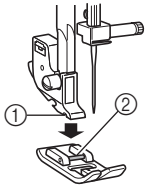


① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky
③ Přítlačná patka

4 **Položte na stehovou desku jinou přítlačnou patku tak, aby vodicí tyčka přítlačné patky byla zarovnaná s drážkou ve dříku.**

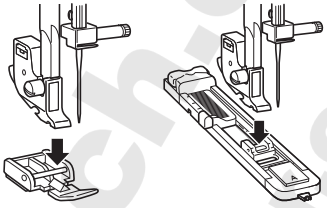
www.prochazka.cz šicí techniky s.r.o.

5 **Spusťte páčku přítlačné patky a upevněte patku na dříku. Pokud je přítlačná patka na správném místě, měla by vodicí tyčka zacvaknout do dříku.**



① Dřík
② Vodicí tyčka

■ **Orientace přítlačné patky při nasazování**



UPOZORNĚNÍ

- **Pokud při nasazování přítlačné patky nedodržíte její správnou orientaci, může do patky narážet jehla a následně se ohnout nebo zlomit a způsobit poranění.**

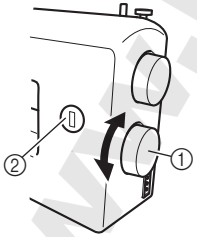
OVLÁDACÍ PRVKY

Volič vzoru

UPOZORNĚNÍ

- **Když vybíráte vzor pomocí voliče vzoru, zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru. Pokud by jehla při otočení voličem vzoru byla v dolní poloze, mohlo by dojít k poškození jehly, přítlačné patky nebo látky.**

Výběr stehu provedete tak, že otočíte voličem vzoru na pravé straně stroje. Voličem vzoru můžete otáčet v obou směrech. Doporučené délky a šířky stehů jsou uvedeny v následující části.



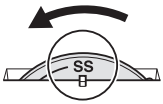
- Číslo zobrazeného vzoru se neotáčí do nekonečna. Jestliže nastavíte volič vzoru na nejvyšší nebo nejnižší vzor a budete jej dále otáčet stejným směrem, volič se bude volně otáčet, ale vzor se nezmění.

① Volič vzoru
② Číslo zvoleného vzoru

Pružné stehy

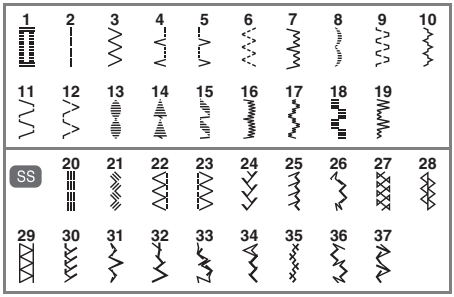
Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.

Nastavením ovladače délky stehu do polohy „ SS “ změníte zvolený steh na pružný steh.

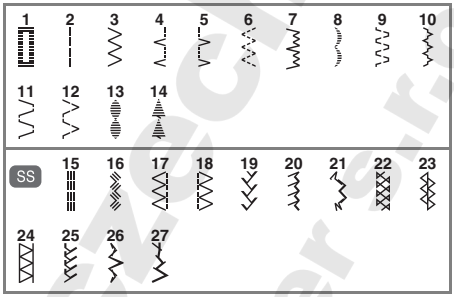


Vzory a názvy stehů

■ **37 stehů**
(k dispozici pouze u vybraných modelů)



■ **27 stehů**



Vzor		Název stehu	Doporučená šířka (mm (palce))	Doporučená délka (mm (palce))	Referenční strana
37 stehů	27 stehů				
1	1	AUTOMATICKÁ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA V 1 KROKU	3–5 (1/8-3/16) (Volič 4–7)	F–1,5 (1/64–1/16)	36
2	2	ROVNÝ STEH	6,5 (1/4)	1-4 (1/16-3/16)	30, 40, 41, 42
3	3	KLIKATÝ STEH	0-6,5 (0-1/4)	F-4 (1/64-3/16)	30, 39, 41, 42
4	4	SLEPÝ LEMOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F-2 (1/64-1/16)	30, 42
5	5	MUŠLOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–3 (1/64–1/8)	32
6	6	ELASTICKÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F-2,5 (1/64-3/32)	32
7	7	PRUŽNÝ SLEPÝ LEMOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	30, 42
8	8	MUŠLIČKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
9	9	SPOJOVACÍ ŠIROKÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–3 (1/64–1/8)	33
10	10	MŮSTKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–3 (1/64–1/8)	33
11	11	PALISÁDOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–3 (1/64–1/8)	33
12	12	ELASTICKÝ MUŠLOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–3 (1/64–1/8)	34

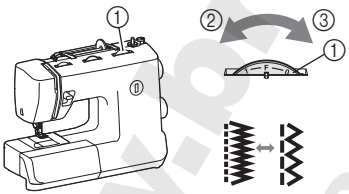
www.brothers-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Vzor		Název stehu	Doporučená šířka (mm (palce))	Doporučená délka (mm (palce))	Referenční strana
37 stehů	27 stehů				
13	13 	KORÁLKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
14	14 	ŠÍPOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
15	—	ROVNOBĚŽNÍKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
16	—	MUŠLIČKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
17	—	BLESKOVÝ STEH	6,5 (1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
18	—	ČTVERCOVÝ STEH	6,5 (1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
19	—	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	F–1,5 (1/64–1/16)	35
20	15 	TROJITÝ PRUŽNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	30
21	16 	TROJITÝ KLIKATÝ PRUŽNÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
22	17 	ELASTICKÝ OBNITKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	34
23	18 	ELASTICKÝ OBNITKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	34
24	19 	PÉROVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
25	20 	HŘEBENOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	34
26	21 	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
27	22 	AŽUROVACÍ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	33
28	23 	OZDOBNÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	33
29	24 	OZDOBNÝ LEMOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	33
30	25 	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
31	26 	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35

Vzor		Název stehu	Doporučená šířka (mm (palce))	Doporučená délka (mm (palce))	Referenční strana
37 stehů	27 stehů				
32	27	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
33	—	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
34	—	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
35	—	KLIKATÝ KŘÍŽKOVÝ STEH	3–6,5 (1/8–1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
36	—	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35
37	—	OZDOBNÝ STEH	6,5 (1/4)	SS Pevná 2,5 (3/32)	35

Ovladač délky stehu

V závislosti na zvoleném stehu může být nutné upravit délku stehu, abyste dosáhli co nejlepšího výsledku. Čísla vyznačená na ovladači délky stehu představují délku stehu v milimetrech (mm) (1/25 palce).
ČÍM JE ČÍSLO VYŠŠÍ, TÍM JE STEH DELŠÍ. Pokud je nastavena hodnota „0“, materiál se neposunuje. Tato hodnota se používá při přišívání knoflíků.
Rozmezí „F“ - „1“ slouží pro saténový steh (těsný klikatý steh), který se používá při vytváření knoflíkových dírek a ozdobných stehů. Poloha potřebná pro saténový steh se liší podle použitého materiálu a nitě. Chcete-li určit přesnou polohu, nejprve vyzkoušejte nastavení délky na odstřižku látky a pozorujte posun materiálu.



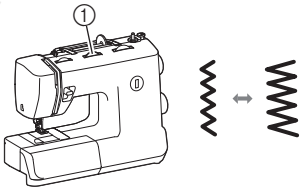
① Ovladač délky stehu
② Kratší
③ Delší

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud jsou stehy těsně u sebe, zvětšete délku stehu a pokračujte v šití. Nepokračujte v šití, aniž byste délku stehu zvětšili, jinak by se mohla zlomit jehla a způsobit poranění.**

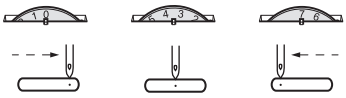
Ovladač šířky stehu

Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru. Čísla vyznačená na ovladači představují šířku stehu.



① Ovladač šířky stehu

Když je zvolen rovný nebo trojitý pružný steh, lze polohu jehly změnit zleva doprava úpravou šířky stehu.



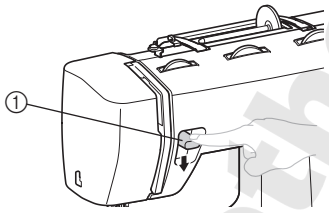
www.prodejnazehnicky.cz
šicí techniky Bílý s.r.o.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud by jehla narážela na přítlačnou patku, mohla by se ohnout nebo zlomit.**
- **Pokud jsou stehy těsně u sebe, zvětšete délku stehu. Pokud budete pokračovat v šití se stehy těsně u sebe, může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.**

Páčka zpětného chodu

Zpětný chod můžete použít pro sešívání a prošívání švů.
Chcete-li šít v opačném směru, stiskněte páčku zpětného chodu co nejvíce, podržte ji v této poloze a zlehka sešlápněte pedál. Chcete-li šít vpřed, uvolněte páčku zpětného chodu. Stroj bude šít směrem vpřed.



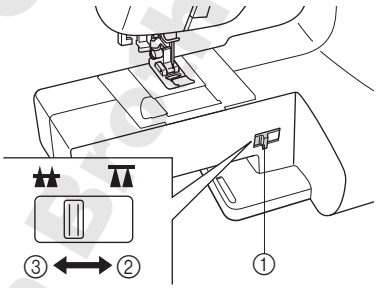
① Páčka zpětného chodu

Spínač polohy podávacího dorazu

Spínač polohy podávacího dorazu můžete použít pro zvednutí nebo spuštění podávacích dorazů podle práce, kterou provádíte. Při scelování nebo šití u knoflíků by měly být podávací dorazy spuštěny. (Oděv nebude posouván.)

Poznámka

- Při zvednutí nebo spouštění podávacích dorazů přesuňte spínač polohy podávacího dorazu co nejdále k příslušné straně. Protože podávací dorazy nemohou být spuštěny pomocí spínače polohy podávacího dorazu ihned po svém zvednutí, otočte ručním kolečkem jednou k sobě (proti směru hodinových ručiček) a po zvednutí podávacích dorazů je spusťte pomocí spínače polohy podávacího dorazu.



① Spínač polohy podávacího dorazu
② Dolní poloha
③ Horní poloha

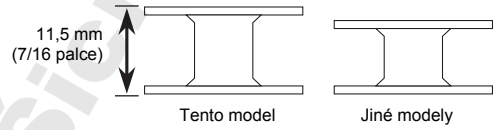
NAVLÉKÁNÍ NITĚ DO STROJE

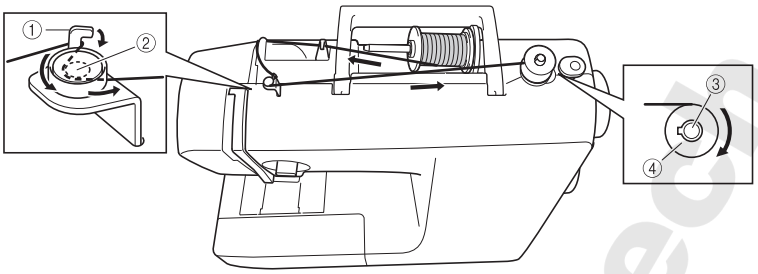
Navíjení cívky spodní nitě

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Cívku spodní nitě dodanou se strojem navrhla naše společnost. Pokud budete používat cívky z jiných modelů, nemusí stroj pracovat správně. Používejte pouze cívku dodanou s tímto strojem nebo cívky stejného typu (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151). Při použití jiných cívek může dojít k poškození stroje.**

Skutečná velikost



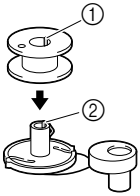


① Hák vodítka navíječe cívky
② Předpínací kotouč
③ Trn navíječe
④ Cívka

❶ Zapněte stroj.

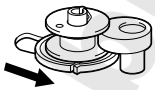


❷ Umístěte cívku na trn navíječe tak, aby pružina na trnu dosedla do výřezu v cívce.

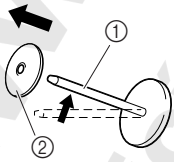


① Drážka
② Pružina na trnu

❸ Přesuňte trn navíječe doprava, až zaklapne na místě.

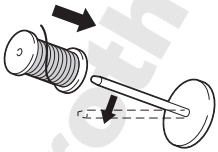


❹ Otočte trn cívky nahoru, pak sejměte krytku cívky.



① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky

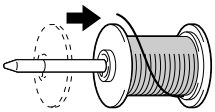
❺ Cívku spodní nitě zasuňte úplně na trn.
Cívku na trn nasuňte tak, aby byla vodorovně a nit se odvíjela dopředu na dolní straně.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívka nebude umístěna tak, aby se nit odvíjela správně, může se nit namotat na trn cívky.**

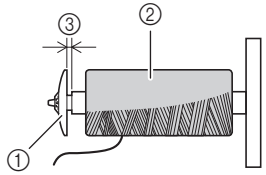
❻ Nasuňte krytku cívky na trn.
Když je mírně zaoblená strana krytu cívky umístěna vlevo, nasuňte kryt na trn co nejdále doprava, aby se cívka přesunula na pravý konec trnu.



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

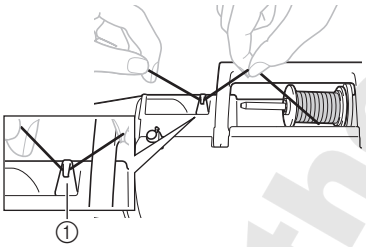
Doplňkové informace

- Při šití jemnou, křížem vinutou nití, použije malou krytku cívky a ponechte malý prostor mezi krytkou a cívkou.



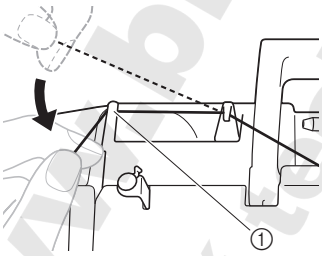
① Krytka cívky (malá)
② Cívka (křížem vinutá nit)
③ Mezera

7 **Držte cívku pravou rukou, levou rukou vytáhněte nit, pak ji protáhněte pod vodítkem A.**



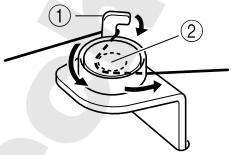
① Vodítko nitě A

8 **Protáhněte nit pod krytem vodítka ze zadní strany dopředu.**
Podržte nit pravou rukou, aby vytažená nit nebyla prověšená, pak levou rukou protáhněte nit pod vodítkem B.



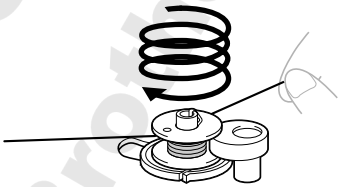
① Vodítko nitě B

9 **Protáhněte nit doprava, pod hákem vodítka navíječe cívky, pak naviňte nit proti směru hodinových ručiček mezi kotouči a vytáhněte ji co nejdále.**

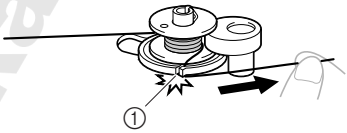


① Hák vodítka navíječe cívky
② Předpínací kotouč

10 **Levou rukou podržte nit, kterou jste protáhli vodítkem navíječe cívky, pravou rukou pak naviňte konec nitě po směru hodinových ručiček, asi pětkrát nebo šestkrát.**



11 **Protáhněte konec nitě skrze mezeru v sedle navíječe cívky, pak vytáhněte nit doprava a odřízněte ji.**



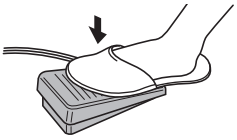
① Nasuňte sedlo navíječe cívky (s vestavěným odstřihovačem)
▶ Nit je odstřižena na vhodnou délku.

! UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte odstřihnout nit podle popisu. Pokud je cívka navinuta do mezery v sedle navíječe cívky, aniž byste odstřihovačem odstřihli nit, nemusí se cívka spodní nitě navíjet správně. Kromě toho se může nit zachytit v cívce spodní nitě, nebo se může ohnout jehla či prasknout, pokud začne docházet nit v cívce spodní nitě.**

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

⓬ Sešlápněte pedál.

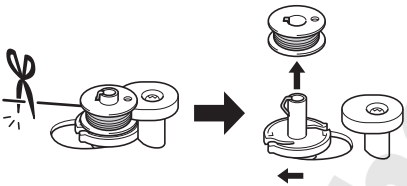


⓭ Když se vám cívka bude zdát navinutá a začne se otáčet pomalu, sejměte nohu z pedálu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Když je odvíjení cívky spodní nitě pomalé, zastavte stroj, jinak se může šicí stroj poškodit.**

⓮ Odstřihněte nit, posuňte cívku na trnu navíječe doleva, pak cívku spodní nitě sejměte z trnu.

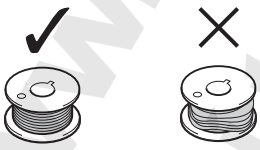


Poznámka

- Pokud spustíte stroj nebo otočíte ručním kolem po navinutí nitě kolem cívky navíječe, ozve se klapnutí. Nejedná se o známku poruchy.
- Když posunete trn navíječe doprava, tyčka jehly se nepohybuje.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Pokud cívku spodní nitě nenavinete správně, může dojít k povolení nitě a ke zlomení jehly.**



① Rovnoměrné navinutí
② Nesprávné navinutí

Navlékání spodní nitě

Nasaďte cívku s navinutou nití.

⚠ UPOZORNĚNÍ

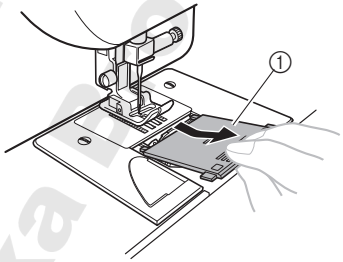
- **Před navlékáním nitě stroj vypněte. Pokud byste náhodně sešlápli pedál a stroj začal šít, mohli byste se poranit.**

❶ Než začnete navlékat spodní nit, připravte si správně navinutou cívku spodní nitě.

- Podrobnosti o navíjení cívky spodní nitě viz str. 13.

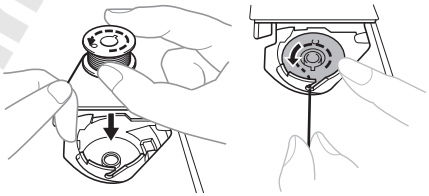
❷ Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedněte páčku přítlačné patky.

❸ Sejměte kryt cívky spodní nitě tím, že jej posunete a zvednete směrem k sobě.



① Kryt cívky spodní nitě

❹ Vložte cívku spodní nitě tak, aby nit vyčnívala ve směru označeném šipkou.



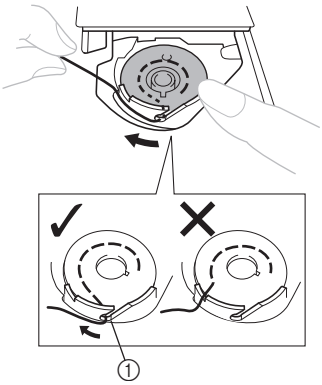
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nasaďte cívku spodní nitě tak, aby se nit odvíjela ve správném směru. Pokud se nit bude odvíjet špatným směrem, může se povolit nebo může způsobit zlomení jehly.**

www.prodejnyšicístrojů.cz

5 **Podržte konec nitě, zatlačte prstem cívku spodní nitě dolů a poté protáhněte nit výřezem, jak je znázorněno na obrázku.**

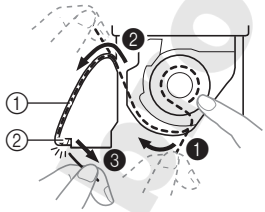
- Pokud není nit správně navlečena do napínací pružinky v pouzdru cívky, může dojít k nesprávnému napnutí nitě.



① Napínací pružinka

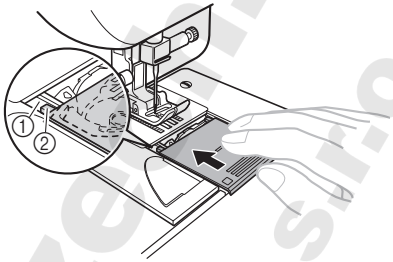
6 **Zlehka podržte cívku spodní nitě pravou rukou, jak je znázorněno na obrázku, a protáhněte nit výřezem (❶ a ❷). Poté vytáhněte nit směrem k sobě a odstřihněte ji odstřihovačem (❸).**

- Nyní zkontrolujte, zda se cívka spodní nitě volně otáčí proti směru hodinových ručiček.



① Výřez
② Odstřihovač (Odstřihněte nit odstřihovačem.)

7 **Vraťte na místo kryt cívky. Nasaďte výčnělek do drážky v držáku dráhy a zatlačením kryt zavřete.**

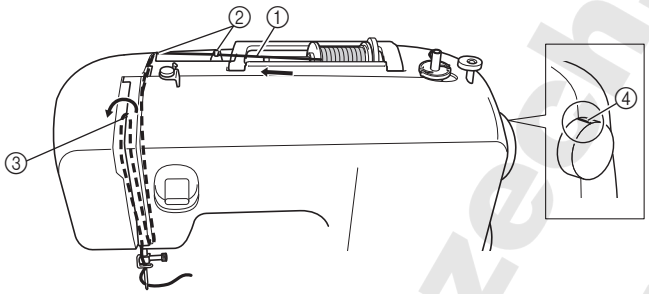


① Drážka
② Výčnělek

- Po navlečení spodní a horní nitě začněte šít. Když látku nabíráte nebo šijete záševky, můžete spodní nit vytáhnout ručně, aby nějaká zůstala. Viz kroky postupu v části „Protažení spodní nitě“ (str. 22).

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

Navléknutí vrchní nitě



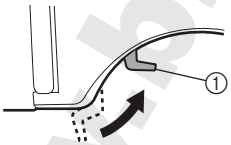
① Trn cívky vrchní nitě
② Vodítko nitě
③ Vodicí páčka nitě
④ Značka na ovládacím kole

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.**
- **Nikdy nepoužívejte nit o hmotnosti 20 nebo nižší.**
- **Použijte správnou kombinaci nitě a jehly. Podrobnosti o správných kombinacích jehel a nití naleznete v části „KOMBINACE LÁTKY, NITĚ A JEHLY“ na straně 24.**
- **Navlékač jehly můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16 pro domácí šicí stroje. Nelze jej však použít u jehly pro domácí šicí stroje o velikosti 65/9. Pokud používáte speciální nitě, např. průhlednou nylonovou nit nebo kovovou nit, nelze navlékač použít.**
- **Pomocí navlékače nelze navléknout nit o tloušťce 130/120 nebo silnější.**
- **Navlékač nelze použít u křídlové jehly nebo dvojité jehly.**

❶ Vypněte stroj.

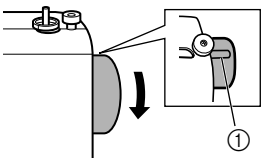
❷ Zvedněte páčku přítlačné patky.



① Páčka přítlačné patky

❸ Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.

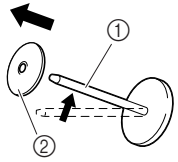
- Pokud jehla není správně zvednuta, nelze do šicího stroje navléct nit.



① Značka na ovládacím kole

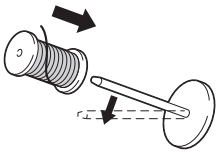
www.brother-czech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

4 **Otočte trn cívky nahoru, pak sejměte krytku cívky.**



① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky

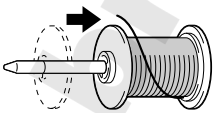
5 **Cívku horní nitě zasuňte úplně na trn.**
Cívku na trn nasuňte tak, aby byla vodorovně a nit se odvíjela dopředu na dolní straně.



UPOZORNĚNÍ

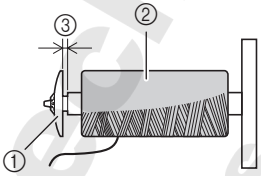
- **Pokud cívka nebude umístěna tak, aby se nit odvíjela správně, může se nit namotat na trn cívky nebo může nit či jehla prasknout.**
- **Pokud je použitá krytka cívky menší než cívka, může se nit zachytit například na zářezu cívky nebo může prasknout jehla.**

6 **Nasuňte krytku cívky na trn.**



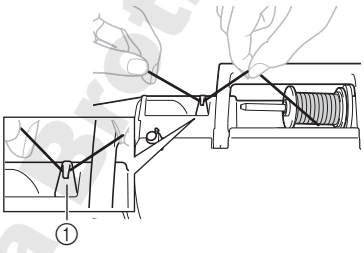
Doplňkové informace

- Při šití jemnou, křížem vinutou nití, použije malou krytku cívky a ponechte malý prostor mezi krytkou a cívkou.



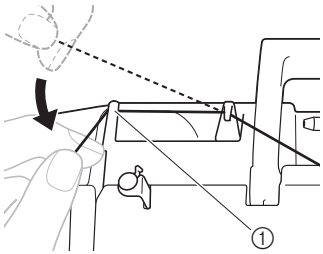
① Krytka cívky (malá)
② Cívka (křížem vinutá nit)
③ Mezera

7 **Držte cívku pravou rukou, levou rukou vytáhněte nit, pak ji protáhněte pod vodítkem A.**



① Vodítko nitě A

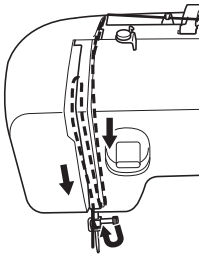
8 **Protáhněte nit pod vodítkem B ze zadní strany dopředu.**
Podržte nit pravou rukou, aby vytažená nit nebyla prověšená, pak levou rukou protáhněte nit pod vodítkem B.



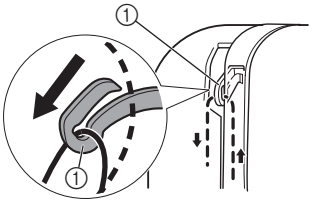
① Vodítko nitě B

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

9 **Zaveďte nit do stroje podél cesty označené číslem na stroji.**



10 **Dbejte na to, abyste nit protáhli vodicí páčkou nitě, jak je znázorněno na následujícím obrázku.**



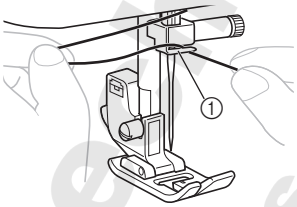
① Vodicí páčka nitě

Doplňkové informace

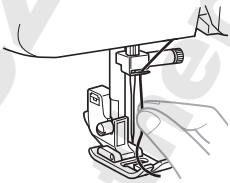
- Pokud je vodicí páčka nitě snížená, nemůže se kolem ní namotat horní nit. Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.

11 **Veďte nit za vodítkem nad jehlou.**

- Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku.

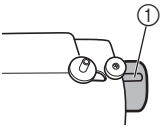


① Vodicí tyčka jehly



12 **Snižte páčku přítlačné patky.**

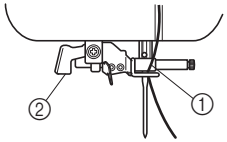
13 **Zkontrolujte, zda značka na ovládacím kole směřuje nahoru, jak je znázorněno na následujícím obrázku.**



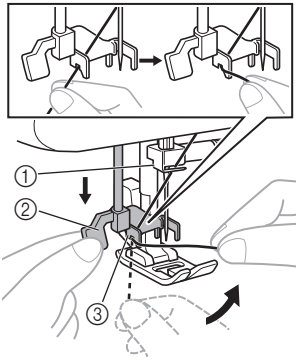
① Značka na ovládacím kole

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

14 **Během snižování páčky navlékače zahákněte nit na vodítko.**

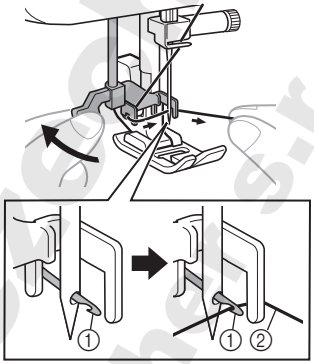


① Držák jehly
② Páčka navlékače jehly



① Držák jehly
② Páčka navlékače jehly
③ Vodítko

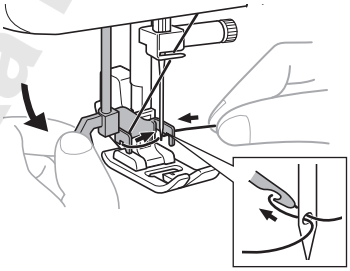
15 **Zatáhněte páčku navlékače co nejvíce dolů a poté jí otočte směrem k zadní části stroje (od sebe). Zkontrolujte, zda háček prošel uchem jehly a zachytil nit.**



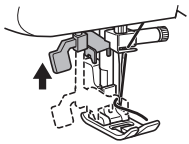
① Háček
② Nit

- Podržte nit před jehlou, aby ji háček mohl zachytit.

16 **Přidržujte zlehka nit a otočte páčku navlékače směrem k přední části stroje (k sobě). Háček protáhne nit jehlou.**

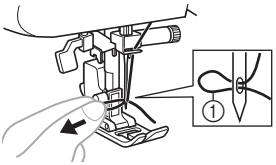


17 **Zvedněte páčku navlékače.**



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

⓲ Protáhněte smyčku nitě protaženou uchem jehly směrem k zadní části stroje.



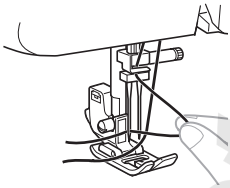
① Smyčka nitě

UPOZORNĚNÍ

- **Netahejte za nit silou, protože by se jehla mohla ohnout.**
- **Pokud nit neprošla uchem jehly, začněte znovu od kroku ⓲.**

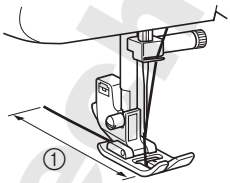
Poznámka

- Navlékač jehly nelze používat pro dvojitou jehlu. V tomto případě navlékejte jehlu níže uvedeným způsobem.



⓳ Zvedněte páčku přítlačné patky.

⓴ Protáhněte konec nitě přítlačnou patkou a vytáhněte přibližně 5 cm (2 palce) nitě směrem k zadní části stroje.



① 5 cm (2 palce)

Poznámka

- Pokud nit nenavlečete správně, můžete mít při šití problémy.

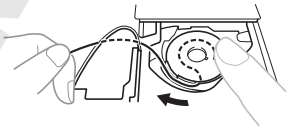
Protažení spodní nitě

Můžete začít šít okamžitě bez vytažení spodní nitě. Když látku nabíráte nebo šijete záševky, můžete spodní nit vytáhnout ručně, aby nějaká zůstala. Než spodní nit vytáhnete, dejte cívku zpět na místo.

❶ Zvedněte páčku přítlačné patky.

❷ Sejměte kryt cívky spodní nitě a nasaďte cívku.

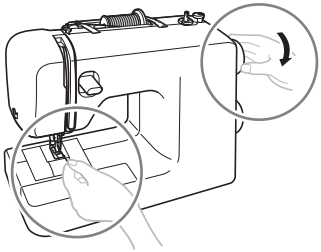
❸ Protáhněte cívku výřezem ve směru šipky a nechejte ji tak, nezastřihujte ji.



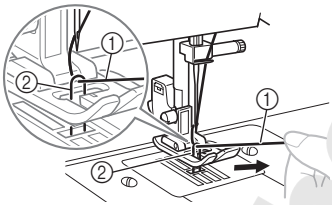
• Kryt cívky spodní nitě je stále sundaný.

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

4 **Přidržujte zlehka konec horní nitě a pomalu rukou otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček), abyste spustili a zvedli jehlu.**

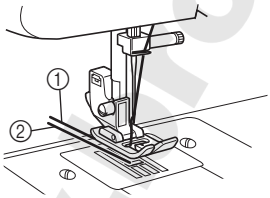


5 **Zatáhněte za horní nit, abyste vytáhli spodní nit.**



① Vrchní nit
② Spodní nit

6 **Vytáhněte asi 10 cm (4 palce) obou nití a dejte je pod přítlačnou patku směrem k zadní části stroje.**



① Vrchní nit
② Spodní nit

7 **Vraťte na místo kryt cívky.**

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

KOMBINACE LÁTKY, NITĚ A JEHLY

Typ látky/použití		Nit		Velikost jehly
		Typ	Velikost	
Středně těžké látky	Široká látka	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		
	Chalinet, satén	Hedvábná nit	50	
Silné látky	Denim	Bavlněná nit	30	100/16
			50	90/14–100/16
	Manšestr	Syntetická nit	50–60	
	Tvíd	Hedvábná nit		
Pružné látky	Žerzej	Nit na pleteniny	50–60	Jehla s kuličkovým hrotem 75/11–90/14 (zlatavá)
	Trikotová tkanina			
Snadno třepivé látky		Bavlněná nit	50–90	65/9–90/14
		Syntetická nit		
		Hedvábná nit	50	
Pro horní stehy		Syntetická nit hedvábná nit	30	100/16
			50–60	75/11–90/14

Poznámka

- Nikdy nepoužívejte nit o hmotnosti 20 nebo nižší. Může způsobit nefunkčnost stroje.

Doplňkové informace

- Čím je číselné označení nitě nižší, tím je nit silnější, a čím je číselné označení jehly vyšší, tím je jehla silnější.

■ **Jehla s kuličkovým hrotem**

Jehlu s kuličkovým hrotem používejte při šití pružných látek nebo látek, kde snadno dochází k vynechání stehů.
Výrobce doporučuje jehlu „HG-4BR“ (Organ). Místo ní lze použít jehly Schmetz „JERSEY BALL POINT“ 130/705H SUK 90/14.

■ **Průhledná nylonová nit**

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

UPOZORNĚNÍ

- **Dodržujte kombinace jehly, nitě a látky uvedené v tabulce.**
  Pokud použijete nesprávnou kombinaci, např. těžkou látku, jako je denim, s malou jehlou (65/9-75/11), může se jehla ohnout nebo zlomit. Nesprávná kombinace může také způsobit, že šev nebude hladký, látka se zkrabatí nebo stroj bude vynechávat stehy.

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

2 ZÁKLADY ŠITÍ

Přečtěte si tuto část, než začnete šít.

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud se nechcete poranit, sledujte při práci se strojem pozorně jehlu. Nedávejte ruce do blízkosti pohyblivých součástí.**
- **Během šití látku nenapínejte ani nepotahujte. Mohlo by dojít k poškození jehly nebo byste se mohli poranit.**
- **Nepoužívejte ohnuté ani zlomené jehly. Mohli byste se poranit.**
- **Dbejte na to, aby jehla při šití nenarážela do stehovacích špendlíků ani do jiných předmětů. Jehla by se mohla zlomit a poranit vás.**
- **Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Pokud použijete nesprávnou přítlačnou patku, může do ní jehla narazit a ohnout se či zlomit, což by mohlo vést k poranění.**
- **Když budete otáčet ovládacím kolem rukou, vždy je otáčejte směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček). Pokud jím otočíte opačným směrem, může se zaplést nit a poškodit jehlu nebo látku a může dojít k poranění.**
- **Nezačínejte šít, dokud nebude látka umístěna pod přítlačnou patkou, jinak by mohlo dojít k poškození přítlačné patky.**

Zahájení šití

1 **Zapněte stroj.**

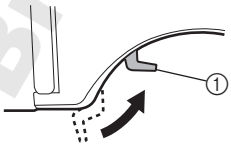


2 **Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.**

3 **Otočte voličem vzoru na požadovaný steh (viz str. 9 – 12).**

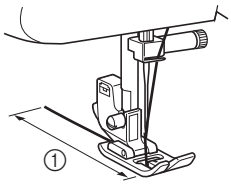
4 **Vyměňte přítlačnou patku (viz str. 8).**

5 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**



① Páčka přítlačné patky

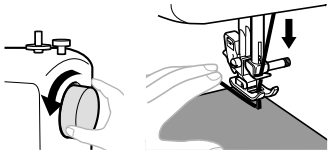
6 **Umístěte látku pod přítlačnou patku, protáhněte pod přítlačnou patkou nit a poté vytáhněte asi 5 cm (2 palce) nitě směrem k zadní části stroje.**



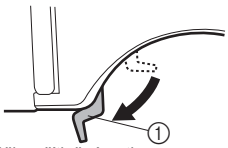
① 5 cm (2 palce)

www.mother-czech.cz
Šicí technika Bratislava s.r.o.

7 **Podržte konec nitě a látky levou rukou a otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) pravou rukou snižte jehlu do bodu, kdy můžete zahájit stehování.**

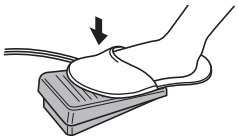


8 **Snižte páčku přítlačné patky.**



① Páčka přítlačné patky

9 **Pomalu sešlápněte pedál.**



▶ Stroj začne šít.

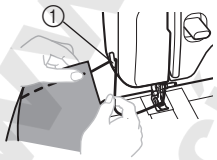
10 **Sundejte nohu z pedálu.**
▶ Stroj přestane šít.

- Pro sešívání a prošívání stehů můžete použít zpětný chod tím, že stisknete páčku zpětného chodu. Podrobnosti viz „Páčka zpětného chodu“ na straně 13.

11 **Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček).**

12 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

13 **Zatáhněte látku k levé části stroje a poté protáhněte nitě odstřihovačem nitě, abyste je odřízli.**



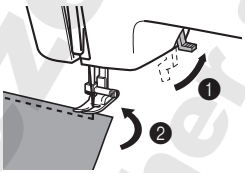
① Odstřihovač nitě

Šití na zkoušku

Sešijte zkušební kus látky. Použijte kus stejné látky a nit, které budete používat při šití skutečného výrobku, a zkontrolujte napětí nitě a délku a šířku stehu.

Změna směru šití

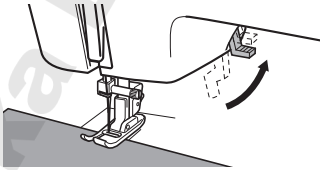
Zastavte stroj tak, aby jehla zůstala v látce v místě, kde chcete změnit směr šití, a poté zvedněte páčku přítlačné patky. Použijte jehlu jako osu a otočte látku. Snižte přítlačnou patku a pokračujte v šití.



Šití silných látek

■ **Když se látka nevejde pod přítlačnou patku**

Pokud látku nelze snadno zasunout pod přítlačnou patku, zvedněte přítlačnou patku ještě výše tak, abyste ji zvedli do nejvyšší polohy.

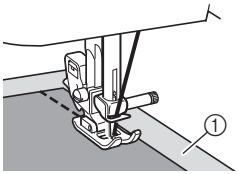


UPOZORNĚNÍ

- **Pokud sešíváte látku silnější než 6 mm (15/64 palce) nebo pokud na látku zatlačíte příliš velkou silou, mohla by se jehla ohnout nebo zlomit.**

Šití tenkých látek

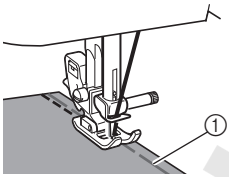
Při šití tenkých látek mohou být stehy nevyrovnané nebo se látka může nesprávně podávat. Pokud k tomu dojde, vložte pod látku tenký papír nebo stabilizační materiál a sešijte jej spolu s látkou. Po dokončení šití papír odtrhněte.



① Stabilizační materiál nebo papír

Šití pružných látek

Nejprve díly látky sestehujte a poté je sešijte, látku však nenapínejte.

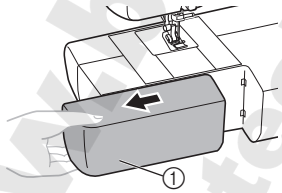


① Stehování

Sešívání válcových dílů

Pokud sejmete plochý nástavec, bude snazší sešívat válcové díly, jako jsou manžety a nohavice, nebo díly, které jsou obtížně přístupné.

❶ Plochý nástavec sejmete tak, že jej posunete doleva.



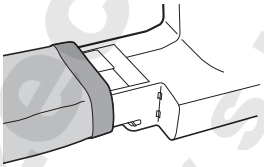
① Plochý nástavec

▶ Po sejmutí plochého nástavce můžete šít bez opory.

Poznámka

- Po dokončení šití bez opory nasaďte plochý nástavec zpět na původní místo.

❷ Část, kterou chcete sešít, nasuňte na rameno a sešijte ji shora.



Šití dvojitou jehlou (volitelné příslušenství)

Stroj je sestrojen tak, že umožňuje šití s touto jehlou a dvěma vrchními nitěmi. Můžete použít dvě nitě stejné barvy nebo dvou odlišných barev, pokud chcete vytvořit ozdobné stehy.



① Dvojitá jehla ② Trn cívky navíc

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze dvojité jehly, které jsou určeny pro tento stroj (kód součásti: X57521-021:2,0/75 o šířce 2 mm). Jiné jehly by se mohly zlomit a poškodit stroj.**
- **Zkontrolujte, zda jehla nenaráží do přítlačné patky.**
- **Nepoužívejte k šití ohnuté jehly. Jehla by se mohla zlomit a poranit vás.**

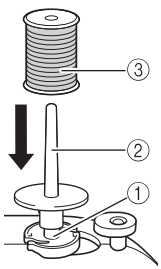
■ Nasazování dvojité jehly

Dvojitou jehlu nasaďte stejným způsobem jako jednoduchou jehlu (viz stranu 7–8). Plochá strana jehly by měla směřovat směrem dozadu a zaoblená strana jehly by měla směřovat směrem k vám.

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

■ Nasazení trnu cívky navíc

Trn cívky vrchní nitě navíc nasaďte na konec trnu navíječe. Na trn cívky navíc nasaďte druhou cívku s nití.



① Trn navíječe
② Trn cívky navíc
③ Cívka nitě

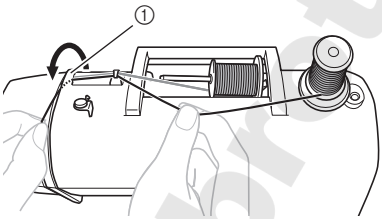
■ Navlékání nití do dvojité jehly

Do každé jehly navlékejte nit samostatně.

Poznámka

- Navlékač jehel nelze k navléknutí nitě do dvojité jehly použít. Místo toho navlečte nit do každé jehly ručně, zepředu dozadu. Při použití navlékače jehel by mohlo dojít k poškození stroje (viz str. 22).

❶ Zaveďte vrchní nit na pravou stranu stejným způsobem, jakým jste zaváděli vrchní nit pro levou stranu.



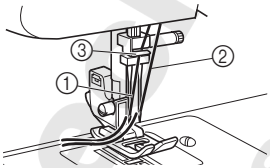
① Vodítko nitě

- Podrobnosti viz krok ❶ až ⓾ v „Navléknutí vrchní nitě“ (str. 18).

❷ Navlečte nit do levé jehly.

❸ Navlečte nit do pravé jehly.

Navlečte nit do pravé jehly stejným způsobem jako při navlékání nitě do levé jehly pomocí cívky na trnu cívky navíc, než však nit provléknete očkem pravé jehly, neveďte nit přes vodítko nad jehlou.



① Nit levé jehly se provléká přes vodicí tyčku jehly.
② Nit pravé jehly prochází před vodicí tyčkou jehly.
③ Vodicí tyčka jehly

❹ Nasaďte patku cik-cak „J“.

Podrobné informace o výměně patky naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně 8.

! UPOZORNĚNÍ

- **Když používáte dvojitou jehlu, použijte vždy patku cik-cak „J“, jinak by se jehla mohla zlomit nebo by mohlo dojít k poškození stroje.**

❺ Zapněte stroj.

❻ Zvolte steh.

! UPOZORNĚNÍ

- **Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud by jehla narážela na přítlačnou patku, mohla by se ohnout nebo zlomit.**
- **Pokud používáte dvojitou jehlu, dbejte na to, aby nebyl nastaven širší steh než „2,5“, protože by jehla mohla narazit na stehovou desku a zlomit se.**

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

7 **Začněte šít.**
Další informace o zahájení šití naleznete v části „Zahájení šití“ na straně 25.

▶ Stroj bude šít dvě rovnoběžné řady stehů vedle sebe.



Poznámka

- Při použití dvojité jehly se mohou stehy zacuchat, což záleží na použitém typu nitě a látky. Pokud k tomu dojde, zvětšete délku stehu. Další informace o nastavení délky stehu naleznete v části „Ovladač délky stehu“ na straně 12.

UPOZORNĚNÍ

- **Při změně směru šití vytáhněte jehlu z látky, poté zvedněte přítlačnou patku a otočte látku. Jinak by se mohla jehla zlomit nebo by mohlo dojít k poškození stroje.**

Napnutí nitě

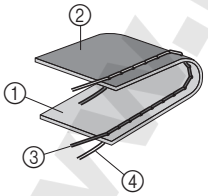
Napnutí nitě ovlivňuje kvalitu stehů. Napnutí může být nutné upravit, když změníte látku nebo nit.

Doplňkové informace

- Před zahájením šití doporučujeme napnutí vyzkoušet na odstřižku látky.

■ Upravte napětí

Správné napnutí je důležité, protože příliš velké nebo příliš malé napnutí oslabí švy nebo se látka zkrabatí.



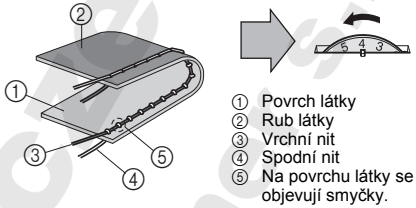
① Povrch látky
② Rub látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit

■ Napnutí vrchní nitě je příliš velké.

Na povrchu látky se objeví smyčky.

Poznámka

- Pokud je spodní nit nesprávně napnutá, může být vrchní nit příliš napnutá. V tom případě postupujte podle pokynů v části „Navlékání spodní nitě“ na straně 16 a opravte napnutí spodní nitě.



① Povrch látky
② Rub látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Na povrchu látky se objevují smyčky.

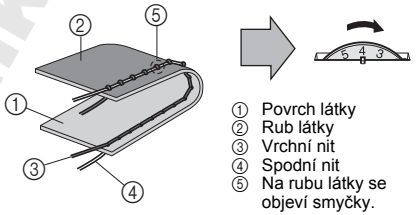
Řešení
Snižte napnutí otočením ovladače napnutí vrchní nitě na nižší hodnotu.

■ Vrchní nit je příliš volná.

Na rubu látky se objevují smyčky.

Poznámka

- Pokud je vrchní nit nesprávně napnutá, může být vrchní nit příliš volná. V tom případě postupujte podle pokynů v části „Navléknutí vrchní nitě“ na straně 18 a opravte napnutí vrchní nitě.



① Povrch látky
② Rub látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit
⑤ Na rubu látky se objeví smyčky.

Řešení
Zvyšte napnutí otočením ovladače napnutí vrchní nitě na vyšší hodnotu.

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

3 ULOŽENÉ STEHY

Rovné stehy

Rovné stehy se používají při šití jednoduchých švů.

Název stehu	Vzor		Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
	37	27		
Rovný steh	2		1-4 (1/16-3/16)	6,5 (1/4)
Trojitý pružný steh	20	15	SS Pevná 2,5 (3/32)	

■ **Horní stehy a pružné materiály**

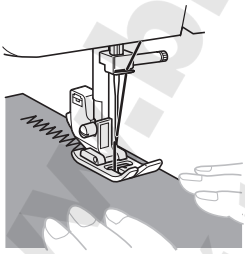
Pro horní stehy a šití lehkých látek můžete použít rovný steh.
Pro šití pružných látek můžete použít trojitý pružný steh.

Klikaté stehy

Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Klikatý steh	3	F-4 (1/64-3/16)	0-6,5 (0-1/4)

■ **Klikatý steh**

Otočte volič vzoru na klikatý steh a začněte šít.



Doporučujeme, abyste před šitím klikatým stehem a po tomto šití vždy ušili několik rovných stehů. (Tím stehy zpevníte.)



■ **Saténový steh**

Nastavením délky stehu u klikatého stehu na hodnotu „F“ - „1“ vytvoříte saténový steh (těsný klikatý steh). Saténový steh lze použít při vytváření knoflíkových dírek a ozdobných stehů. Nastavte volič vzoru na klikatý steh, nastavte délku stehu na hodnotu „F“ - „1“ a nastavte šířku stehu v rozmezí hodnot „3“ a „6,5“.

Slepé lemové stehy

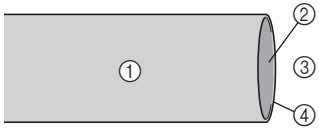
Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Slepý lemový steh	4	F-2 (1/64-1/16)	3-6,5 (1/8-1/4)
Pružný slepý lemový steh	7	F-1,5 (1/64-1/16)	

Slepý steh můžete použít k začištění okrajů, např. u lemu kalhot, aby steh nebyl vidět. Slepý lemový steh: šití u nepružných látek. Pružný slepý lemový steh: u pružných látek.

Doplňkové informace

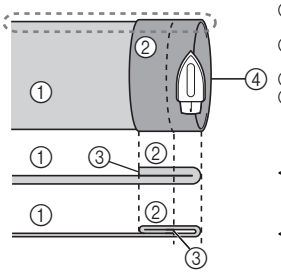
- Když jsou válcové díly příliš malé na to, abyste je mohli navléknout na rameno, nebo jsou příliš krátké, nebude se látka posunovat a nemusíte dosáhnout požadovaných výsledků.

1 **Obraťte sukni nebo kalhoty naruby.**



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

❷ Přeložte látku podél požadovaného okraje lemu a přežehlete jej.



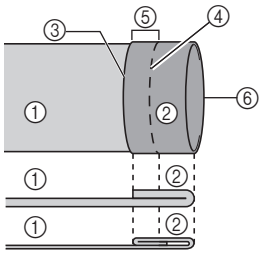
① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Okraj látky
④ Požadovaný okraj lemu

<Silná látka>

<Normální látka>

<Vzhled ⬭ při pohledu z boku>

❸ Křídou si udělejte značky na látce přibližně 5 mm (3/16 palce) od okraje látky a poté ji nastehujte.



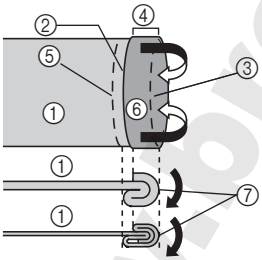
① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Okraj látky
④ Stehování
⑤ 5 mm (3/16 palce)
⑥ Požadovaný okraj lemu

<Silná látka>

<Normální látka>

<Vzhled při pohledu z boku>

❹ Přeložte látku zpátky podél stehování.



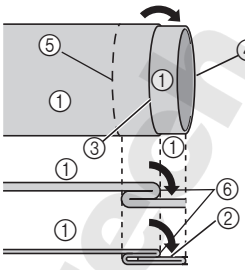
① Rubová strana látky
② Okraj látky
③ Stehování
④ 5 mm (3/16 palce)
⑤ Požadovaný okraj lemu
⑥ Lícová strana látky
⑦ Umístění stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Vzhled při pohledu z boku>

❺ Rozložte okraj látky a položte látku rubovou stranou nahoru.



① Rubová strana látky
② Lícová strana látky
③ Stehování
④ Okraj látky
⑤ Požadovaný okraj lemu
⑥ Umístění stehování

<Silná látka>

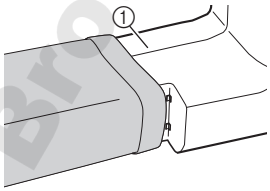
<Normální látka>

<Vzhled při pohledu z boku>

❻ Sejměte plochý nástavec, abyste mohli šít bez opory.

- Podrobnosti o šití bez opory naleznete v části „Sešívání válcových dílů“ (str. 27).

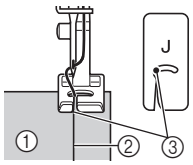
❼ Část, kterou chcete sešít, nasuňte na rameno, zkontrolujte, zda se látka správně posunuje, a začněte šít.



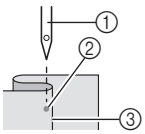
① Rameno

❽ Po zvolení stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček), až se jehla přesune zprava doleva.

❾ Vsuňte látku pod přítlačnou patku a upravujte šířku stehu tak dlouho, až jehla zlehka zachytí přeložený lem.



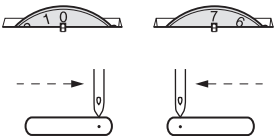
① Rubová strana látky
② Přeložený lem
③ Bod vpichu jehly



① Jehla
② Bod vpichu jehly
③ Přeložený lem

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

Šířka stehu

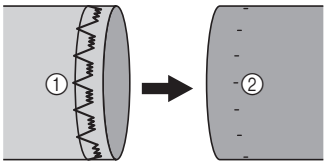


10 **Snižte páčku přítlačné patky.**

- Další informace o změně šířky stehu naleznete v části „Ovladač šířky stehu“ na straně 12.

11 **Šijte pomalou rychlostí a držte látku v rukou tak, aby jehla zlehka zachytávala přeložený lem.**

12 **Vypárejte stehování a otočte látku lícovou stranou nahoru.**



① Rubová strana látky ② Lícová strana látky

Mušlové stehy

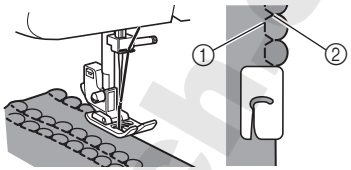
Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Mušlový steh	5	F-3 (1/64-1/8)	3-6,5 (1/8-1/4)

Mušlový steh můžete použít k šití vroubkovaného (krajkového) okraje u lehkých látek.

1 **Upravte napnutí nitě tak, aby byla více napnutá než obvykle.**

2 **Vsuňte látku pod přítlačnou patku tak, abyste šili podél střihu, přičemž rovné stehy šijte v linii švu a klikaté stehy by měly mírně přesahovat přes přeložený okraj.**

3 **Šijte pomalu.**



① Rovné stehy
② Klikaté stehy

Elastické stehy

Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Elastický steh	6	F-2,5 (1/64-3/32)	3-6,5 (1/8-1/4)

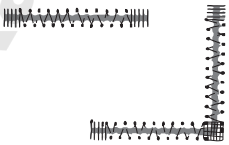
Elastický steh můžete použít k látání, našívání gumy nebo sešívání látek. Jednotlivé možnosti jsou popsány dále.

■ **Látání**

1 **Vložte pod část látky, kterou chcete zalátat, vyztužující materiál.**

- Vyztužující látku přichyťte špendlíky.

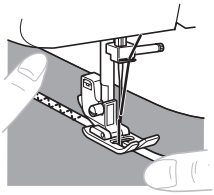
2 **Prošijte látku podél linie roztržení pomocí elastického stehu, jak je znázorněno na obrázku.**



■ **Našívání gumy**

1 **Přichyťte gumu na rubovou stranu látky.**

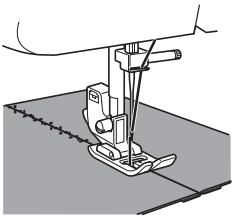
2 **Během šití napínejte gumu před a za přítlačnou patkou.**



■ **Sešívání látek**

Elastický steh můžete použít k sešívání dvou kusů látky k sobě a je také velmi vhodný pro sešívání pletenin. Pokud použijete nylonovou nit, nebude steh viditelný.

1. **Vložte oba kusy látky okrajem k sobě a zarovnejte je pod střed přítlačné patky.**
2. **Sešijte je k sobě pomocí elastického stehu. Dbejte na to, aby byly okraje obou kusů látky těsně u sebe.**
   - Spojte okraje látky k sobě pomocí stehovacích špendlíků.

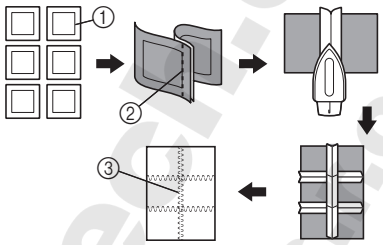


Spojovací široké stehy

Název stehu	Vzor		Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
	37	27		
Spojovací široký steh	9		F-3 (1/64-1/8)	3-6,5 (1/8-1/4)
Můstkový steh	10			
Palisádový steh	11			
Ozdobný lemový steh	29	24	SS Pevná 2,5 (3/32)	

Tyto stehy slouží k sešívání dvou kusů látky, např. při výrobě patchworku.

Příklad: patchwork sešitý pomocí spojovacího širokého stehu



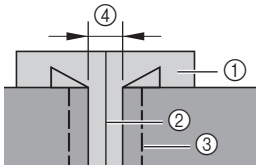
① Požadovaný šev
② Rovný steh
③ Spojovací široký steh

Ažura

Název stehu	Vzor		Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
	37	27		
Ažurovací steh	27	22	SS Pevná 2,5 (3/32)	3-6,5 (1/8-1/4)
Ozdobný steh	28	23		

Tyto stehy slouží k sešívání dvou kusů látky tak, aby mezi jejich okraji zůstala mezera. Tento steh je ozdobnější, pokud použijete silnější nit.

1. **Pomocí žehličky přehněte oba kusy látky podél švů.**
2. **Našpendlete oba kusy látky na list tenkého papíru nebo stabilizátoru rozpustného ve vodě a nechejte mezi nimi mezeru přibližně 2 mm (1/16 palce).**

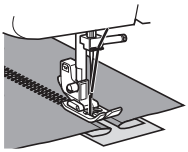


① Tenký papír nebo stabilizátor rozpustný ve vodě
② Čára nakreslená středem spoje
③ Stehování
④ 2 mm (1/16 palce)

3. **Nastavte šířku stehu na hodnotu „5“.**

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

4 **Sešijte kusy látky tak, aby střed přítlačné patky odpovídal středové čáře mezi oběma kusy látky.**



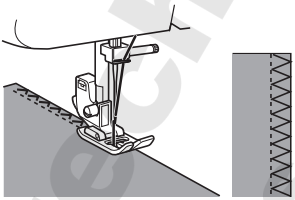
5 **Po dokončení šití odstraňte papír a vypárejte stehování.**

Lemovací stehy

Název stehu	Vzor		Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
	37	27		
Elastický mušlový steh	12		F-3 (1/64-1/8)	3-6,5 (1/8-1/4)
Elastický obnitkový steh	22	17	SS Pevná 2,5 (3/32)	
	23	18		
Hřebenový steh	25	20		

Tyto stehy slouží současně k sešívání švů a jejich začišťování. Elastický obnitkový steh: k šití pružných materiálů.

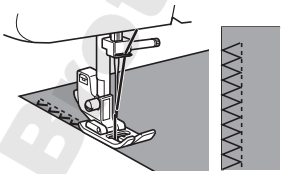
1 **Vložte látku pod přítlačnou patku tak, aby linie švu (nebo bod se šipkou) byla přibližně 3 mm (1/8 palce) nalevo od středu přítlačné patky.**



- Pokud ponecháte mezeru širší než vzor stehu, odstřihněte po sešití nadbytečnou látku.

Doplňkové informace

- Při šití elastickým obnitkovým stehem položte látku tak, aby byl její okraj na levé straně.



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

Pérové stehy

Název stehu	Vzor 37	Vzor 27	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Pérový steh	24	19	SS Pevná 2,5 (3/32)	3-6,5 (1/8-1/4)

Pérový steh použijte jako ozdobný horní steh při vyšívání nebo obrubování prostěradel, ubrusů nebo záclon.

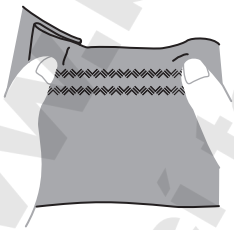
1. **Látku položte lícovou stranou nahoru a šijte 1 cm (1/2 palce) od okraje látky.**
2. **Odstřihněte látku podél stehů.**
   Steh zabrání roztřepení látky.



Trojité klikaté pružné stehy

Název stehu	Vzor 37	Vzor 27	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Trojitý klikatý pružný steh	21	16	SS Pevná 2,5 (3/32)	3-6,5 (1/8-1/4)

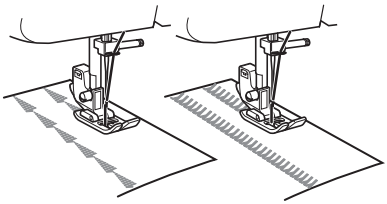
Tento steh lze použít tam, kde byste použili klikatý steh k šití těžkých látek. Trojitý klikatý pružný steh lze také použít jako ozdobný horní steh.



Ozdobné stehy

Název stehu	Vzor 37	Vzor 27	Název stehu	Vzor 37	Vzor 27
Mušličkový steh	8		Ozdobný steh	19	—
Korálkový steh	13			26	21
Šípový steh	14			30	25
Rovnoběžníkový steh	15	—		31	26
Mušličkový steh	16	—		32	27
Bleskový steh	17	—		33	—
Čtvercový steh	18	—		34	—
Klikatý křížkový steh	35	—		36	—
				37	—

Tyto stehy lze použít jako ozdobné horní stehy a u smokingů. Doporučené šířky a délky stehů u jednotlivých stehů naleznete v části str. 10–11.



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

4 ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK A KNOFLÍKŮ

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky musí být stroj vždy vypnutý. Jinak by mohlo dojít k poranění, pokud byste nechtěně sešlápli pedál a stroj by začal šít.**

Vytvoření knoflíkové dírky (automatická knoflíková dírka v 1 kroku)

Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]	Patka
1	F-1,5 (1/64-1/16)	3–5 (1/8–3/16) (Volič 4–7)	Patka na knoflíkové dírky „A“

Vytváření knoflíkové dírky je jednoduchý postup, který vede ke spolehlivým výsledkům.
Pomocí vzoru Automatická knoflíková dírka v 1 kroku se knoflíková dírka ušije automaticky změnou směru šití při použití páčky knoflíkové dírky a patky na knoflíkové dírky.

Poznámka

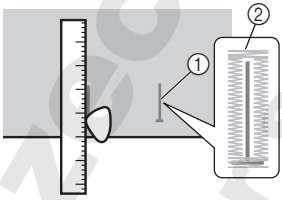
- Když šijete jiný vzor než knoflíkovou dírku, nespouštějte páčku knoflíkové dírky, nedotýkejte se jí ani s ní nepohybujte, jinak by stehy mohly být nevyrovnané nebo nesprávně ušité.

Doplňkové informace

- Doporučujeme, abyste si šití knoflíkové dírky vyzkoušeli na odstřižku látky, než ji budete šít ve vlastní látce.
- Při šití knoflíkových dírek v měkkých látkách vložte pod rubovou stranu látky stabilizační materiál.

■ Vytváření knoflíkové dírky

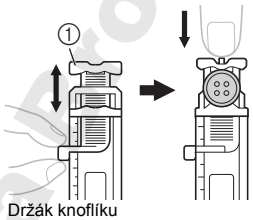
❶ Označte si na látce pomocí krejčovské křídy umístění a délku knoflíkové dírky.



① Značky na látce
② Šití knoflíkové dírky

❷ Nasaďte patku na knoflíkové dírky „A“ a nastavte volič vzoru na knoflíkovou dírku.

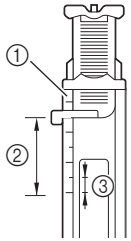
❸ Otevřete držák knoflíku a vložte knoflík.



① Držák knoflíku

■ Pokud se knoflík do držáku nevejde

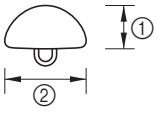
Sečtěte průměr a tloušťku knoflíku a nastavte vodítko na držáku na vypočtenou délku. (Vzdálenost mezi značkami na stupnici na patce je 5 mm (3/16 palce).)



① Stupnice na přítlačné patce
② Délka knoflíkové dírky (průměr + tloušťka knoflíku)
③ 5 mm (3/16 palce)

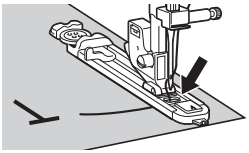
www.brotherzsc.cz Šicí techniky Brother s.r.o.

Příklad: U knoflíku o průměru 15 mm (9/16 palce) a šířce 10 mm (3/8 palce) byste na stupnici vodítka na držáku knoflíku měli nastavit 25 mm (1 palec).

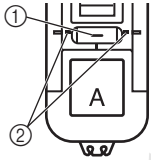


① 10 mm (3/8 palce)
② 15 mm (9/16 palce)

4 **Protáhněte vrchní nit dolů otvorem v přítlačné patce.**

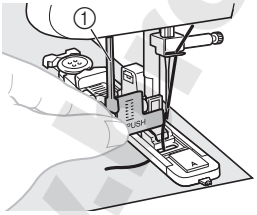


5 **Nejprve je nutné vyšít konec dírky. Snižte přítlačnou patku tak, aby byly značky na patce zarovnané se značkami na látce.**



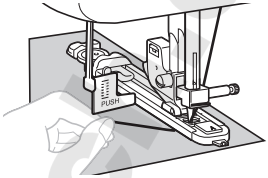
① Počáteční značka na látce
② Značky na patce

6 **Snižte páčku knoflíkové dírky a lehce ji zatlačte dozadu.**

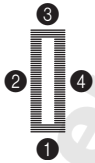


① Páčka knoflíkové dírky

7 **Lehce držte vrchní nit a spusťte stroj.**



8 **Okraje dírky budou vyšity v pořadí znázorněném na obrázku.**



9 **Po vyšití celé knoflíkové dírky stroj zastavte.**

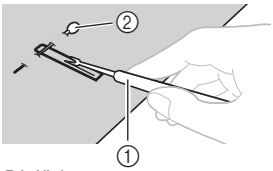
Poznámka

- Pokud se šití knoflíkové dírky přeruší, zkuste ji jednou nebo dvakrát vyšít na odstřižku látky, než budete pokračovat v šití vlastního výrobku. Pokud budete pokračovat okamžitě po přerušení, mohou být stehy vyšité nesprávně.
- Pokud jsou švy silné a látka se neposunuje, použijte k šití hrubší (delší) steh.

10 **Zvedněte jehlu a přítlačnou patku, vyjměte látku a odstřihněte nit.**

11 **Zvedněte páčku knoflíkové dírky zpět do původní polohy.**

12 **Před konec knoflíkové dírky zapíchněte špendlík, abyste stehy neprořízli, a poté pomocí páráčku prořízněte otvor v knoflíkové dírce směrem ke špendlíku.**



① Páráček
② Špendlík

www.singermachine.cz
Šicí technika Father s.r.o.

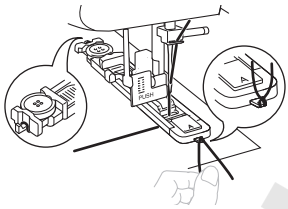
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při prořezávání otvoru v knoflíkové dírce nedávejte ruce do směru řezání, jinak by mohlo dojít k poranění, pokud by páráček sklouznul. Nepoužívejte páráček k jinému účelu, než ke kterému je určen.**

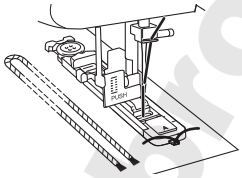
■ Vytváření knoflíkové dírky v pružných látkách

Při šití knoflíkových dírek v pružných látkách se knoflíková dírka našívá přes lemovku.

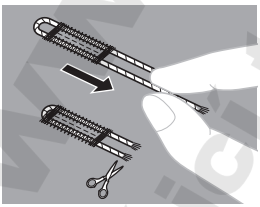
1. **Proveďte kroky ❶ až ❻ z oddílu „Vytváření knoflíkové dírky“ na straně 36.**
2. **Zahákněte lemovku na zadní konec patky na knoflíkové dírky, protáhněte oba konce tkanice k přednímu konci patky, vložte je do drážek a dočasně je zde zavažte.**



3. **Nastavte šířku stehu tak, aby odpovídal šířce lemovky.**
4. **Začněte šít.**



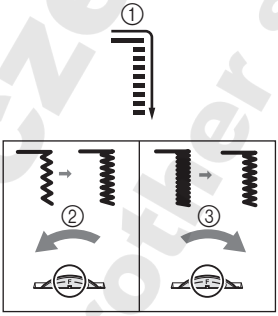
5. **Po dokončení šití za lemovku jemně zatáhněte, aby nebyla volná, a přečnívající konce odstřihněte.**



Úprava knoflíkových dírek

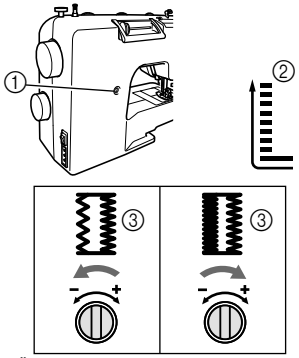
Pokud nejsou stehy na obou stranách knoflíkové dírky stejné, můžete provést následující úpravy.

1. **Nastavte ovladač délky stehu do polohy mezi značky „F“ a „1,5“ a vyšijte knoflíkovou dírku do odstřižku látky, abyste viděli, jak se látka posunuje.**
2. **Pokud je pravá strana příliš otevřená nebo těsná, upravte posun materiálu ovladačem délky stehu.**



① Líc látky
② Kratší
③ Delší

3. **Jakmile bude posun na pravé straně uspokojivý, vyšijte knoflíkovou dírku a pozorujte posun.**
4. **Pokud je levá strana ve srovnání s pravou stranou příliš otevřená nebo těsná, upravte knoflíkovou dírku pomocí šroubu pro jemné úpravy, jak je popsáno v následujících odstavcích.**



① Šroub pro jemné nastavení knoflíkové dírky
② Levá strana
③ Vzhled knoflíkové dírky

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

Pokud je levá strana příliš otevřená, otočte šroubem po jemné nastavení knoflíkové dírky pomocí velkého šroubováku ve směru „–“.
Pokud je levá strana příliš těsná, otočte šroubem po jemné nastavení knoflíkové dírky pomocí velkého šroubováku ve směru „+“.

- Tímto nastavením zajistíte, že budou obě strany knoflíkové dírky stejné.

Přišívání knoflíků

Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]	Patka
Klikatý steh	3	F (1/64)	Libovolná	Patka na přišívání knoflíků „M“

1 **Změřte vzdálenost mezi dírkami v knoflíku a udělejte značky na látce. Poté nastavte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenost mezi dírkami v knoflíku.**



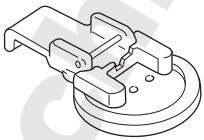
2 **Zvedněte páčku přítlačné patky a pak přesuňte spínač polohy podávacího dorazu do polohy (viz stranu 13).**

3 **Vypněte stroj.**

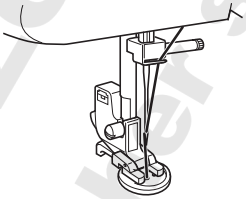
4 **Vyměňte patku za patku na přišívání knoflíků „M“.**

5 **Zapněte stroj.**

6 **Vložte knoflík mezi patku a látku a zkontrolujte, zda jehla prochází dírkami, aniž by narážela do knoflíku. Pokud do něj naráží, přejděte ke kroku ❶.**



7 **Pomalou rychlostí ušijte přibližně 10 stehů.**

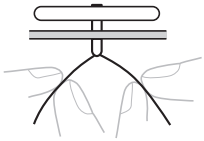


⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Kontrolujte, zda jehla během šití nenaráží do knoflíku. Jehla by se mohla zlomit a poranit vás.**

8 **Po dokončení šití protáhněte vrchní nit na rubovou stranu látky a svažte ji se spodní nití.**

▶ K odstřihnutí vrchní a spodní nitě na začátku stehu použijte nůžky.



9 **Jakmile dokončíte přišívání knoflíku, přesuňte spínač polohy podávacího dorazu do polohy (viz stranu 13) a otočením ovládacího kola zvedněte dorazy.**

Doplňkové informace

- Spínač polohy podávacího dorazu je normálně nastaven na pravé straně.
- Podávací dorazy se zvednou, jakmile začnete znovu šít.

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

5 POUŽÍVÁNÍ NÁSTAVCŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

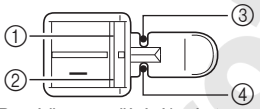
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky musí být stroj vždy vypnutý. Jinak by mohlo dojít k poranění, pokud byste nechtěně sešlápli pedál a stroj by začal šít.**

Všívání zipu

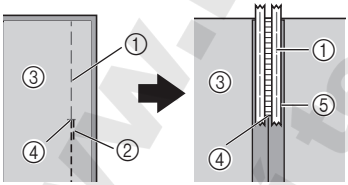
Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]	Patka
Rovný steh	2	2–3 (1/16–1/8)	3,5 (střed)	Patka na zip „I“

K všívání různých typů zipů můžete použít patku na zip „I“, kterou můžete snadno umístit z pravé nebo levé strany jehly.
Když budete všívat levou stranu zipu, nasaďte dřík na levý čep na patce na zip. Když budete všívat pravou stranu zipu, nasaďte dřík na pravý čep na patce na zip.



① Pravý čep pro všívání levé strany zipu
② Levý čep pro všívání pravé strany zipu
③ Bod vpichu jehly při šití levé strany zipu
④ Bod vpichu jehly při šití pravé strany zipu

❶ Připravte si látku se zipem přistehovaným na rubové straně.



① Stehování
② Stehy na rubové straně
③ Rubová strana látky
④ Konec otvoru na zip
⑤ Zip

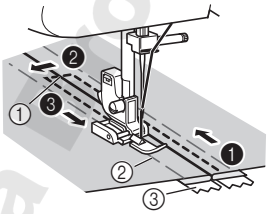
❷ Vypněte stroj.
Nasaďte patku na zip „I“.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Než začnete šít, otočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká patky. Pokud zvolíte jiný steh, bude jehla narážet do patky; může se zlomit a poranit vás.**

❸ Zapněte stroj.

❹ Otočte látku lícovou stranou nahoru a všijte levou stranu zipu se zipem napravo od přítlačné patky.



① Konec otvoru na zip
② Stehování
③ Zip

- Švy šijte v pořadí od ❶ do ❸.

⚠ UPOZORNĚNÍ

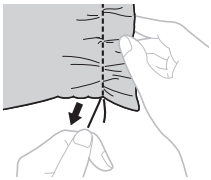
- **Kontrolujte, zda jehla během šití nenaráží do zipu. Pokud jehla narazí do zipu, může se zlomit a poranit vás.**

❺ Po dokončení šití vypárejte stehování.

Nabírání

Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]
Rovný steh	2	4 (3/16)

1. **Uvolněte napnutí horní nitě, aby spodní nit ležela na spodní straně materiálu.**
2. **Ušijte jednu řadu (nebo více řad) rovných stehů.**
3. **Zatáhněte spodní nit, aby se materiál nabral.**



Štepování

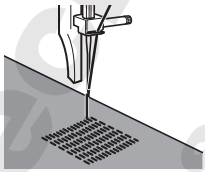
Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]
Rovný steh	2	Libovolná

1. **Zvedněte páčku přítlačné patky a pak přesuňte spínač polohy podávacího dorazu do polohy (viz stranu 13).**
2. **Sejměte přítlačnou patku a držák přítlačné patky a poté snižte páčku přítlačné patky.**
3. **Vložte pod přítlačnou patku tu část látky, kterou chcete štepovat, společně s látkou pro vyztužení.**
4. **Zapněte stroj.**
5. **Začněte šít tím způsobem, že budete látku střídavě táhnout od sebe a k sobě.**

Poznámka

- Při šití držte látku napnutou, aby byla látka stále dole.

6. **Opakujte tento pohyb, dokud nebude štepovaná část zaplněna paralelními stehy.**



7. **Jakmile dokončíte scelování, přesuňte spínač polohy podávacího dorazu do polohy (viz stranu 13) a otočením ovládacího kola zvedněte dorazy.**

Doplňkové informace

- Spínač polohy podávacího dorazu je normálně nastaven na pravé straně.
- Podávací dorazy se zvednou, jakmile začnete znovu šít.

Nášivky

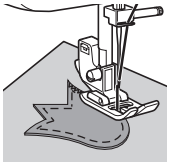
Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Klikatý steh	3	F-2 (1/64-1/16)	Libovolná

Nášivku můžete vytvořit tak, že vystřihnete kousek jiné látky do příslušného tvaru a našijete jej jako ozdobu.

1. **Nastehujte vystřižený tvar na látku.**



2. **Pozorně přišijte okraj tvaru klikatým stehem.**





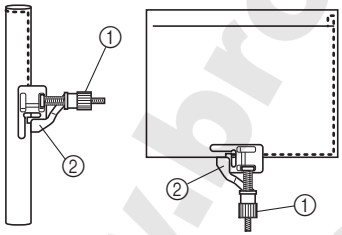
Použití patky na slepý steh

Název stehu	Vzor	Délka stehu [mm (palce)]	Šířka stehu [mm (palce)]
Rovný steh	2	Libovolná	Libovolná
Klikatý steh	3	1–4 (1/16–3/16)	0–6,5 (0–1/4)
Slepý lemový steh	4	F-2 (1/64-1/16)	3–6,5 (1/8–1/4)
Pružný slepý lemový steh	7	F-1,5 (1/64-1/16)	3–6,5 (1/8–1/4)

Tato patka se hodí nejen pro slepý lemový steh, ale také pro šití okrajů látek a švů.

■ **Při šití okrajů**

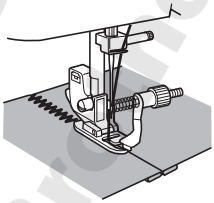
1. **Vypněte stroj.**
2. **Nasaďte patku pro slepý steh. Zapněte stroj.**
3. **Umístěte jehlu do vzdálenosti, ve které mají být stehy od okraje látky, a spusťte do této polohy jehlu.**
4. **Otočte šroubem vodítka patky a opatrně upravte vodítko k látce.**



① Šroub
② Vodítko

■ **Při šití švů**

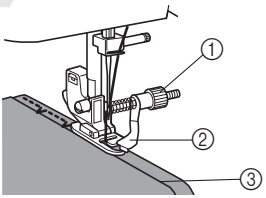
1. **Vypněte stroj.**
2. **Nasaďte patku pro slepý steh. Zapněte stroj.**
3. **Nastavte volič vzoru na rovný steh a poté nastavte šířku stehu na hodnotu „2,5“ (3/32 palce) (střední). Zarovnejte vodítko patky s polohou jehly.**
4. **Nastavte volič vzoru na klikatý steh.**
5. **Vložte látku pod patku, aby bylo vodítko zarovnáno mezi oběma okraji látky.**
6. **Snižte přítlačnou patku a začněte šít.**



■ **Při šití slepým lemovým stehem**

Při šití slepým lemovým stehem s patkou pro slepý steh otočením šroubu upravte vodítko na složený lem.

- Další informace o šití slepým lemovým stehem najdete v části str. 30.



① Šroub
② Vodítko
③ Složený lem

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

6 PŘÍLOHA

ÚDRŽBA

Omezení při mazání

Pokud nemá dojít k poškození stroje, nesmí jej mazat uživatel.
Potřebné množství oleje k zajištění správného provozu již bylo aplikováno při výrobě stroje, proto není pravidelné mazání nutné.

Pokud dojde k problému, např. pokud stroj bude vydávat neobvyklé zvuky nebo se ovládací kolo bude otáčet ztěžka, okamžitě přestaňte stroj používat a obraťte se na autorizovaného prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.

Bezpečnostní opatření při ukládání stroje

Neukládejte stroj na žádném z níže popsaných míst, jinak by mohlo dojít k poškození stroje, např. v důsledku zrezivění způsobeného kondenzací.

- Místa vystavená extrémně vysokým teplotám
- Místa vystavená extrémně nízkým teplotám
- Místa vystavená extrémním změnám teplot
- Místa s vysokou vlhkostí nebo párou
- Místa v blízkosti plamene, topných těles nebo klimatizace
- Venkovní místa nebo místa na přímém slunečním světle
- Místa s vysokou prašností nebo s výskytem oleje

Poznámka

- Chcete-li prodloužit životnost stroje, pravidelně jej zapínejte a používejte. Uložení na delší dobu bez používání může snížit jeho účinnost.

Čištění

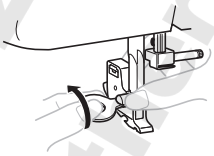
UPOZORNĚNÍ

- **Před čištěním zkontrolujte, zda je stroj odpojený ze sítě, jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo jinému poranění.**

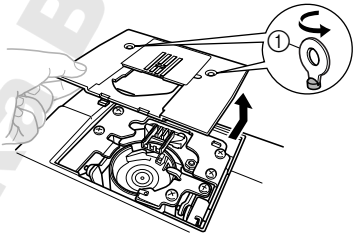
1 Vypněte stroj a odpojte jej ze sítě.

2 Zvedněte jehlu a přítlačnou patku.

3 Uvolněte šroub přítlačné patky a svorku jehly a sejměte přítlačnou patku a jehlu.

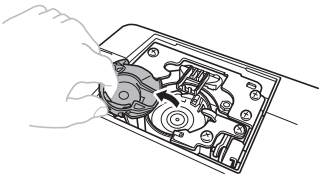


4 Kotoučovým šroubovákem vyšroubujte oba šrouby. Zvedněte stehovou desku, jak je znázorněno na obrázku, a posunutím doleva ji sejměte.

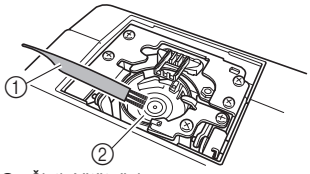


① Použijte kotoučový šroubovák

5 Uchopte pouzdro cívky a vyjměte je nahoru a doleva.



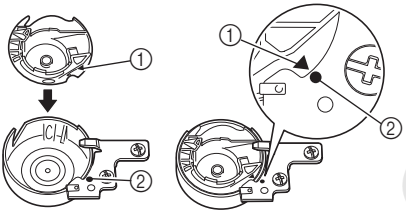
6 **Pomocí čisticího kartáčku nebo vysavače odstraňte prach z dráhy cívky a jejího okolí.**



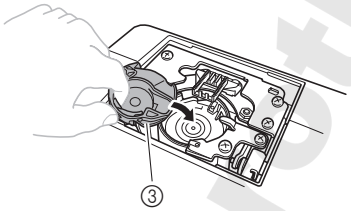
① Čisticí štěteček
② Dráha

- Do pouzdra cívky nenanášejte olej.

7 **Vložte pouzdro cívky tak, aby značka ▲ na pouzdru byla zarovnána se značkou ● na stroji, jak je znázorněno níže.**



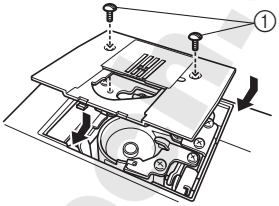
- Zarovnejte značky ▲ a ●.



① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před nasazením pouzdra cívky spodní nitě zkontrolujte, zda jsou značky zarovnány.

8 **Nasaďte stehovou desku a utáhněte šrouby.**



① Šrouby

- Dbejte na to, aby byla stehová deska řádně dotažena.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému šití. Nové pouzdro cívky spodní nitě (kód součásti: XE9326-001) získáte v nejbližším servisním středisku.**
- **Dbejte na to, aby bylo pouzdro cívky řádně vloženo, jinak by se jehla mohla zlomit.**

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

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy. Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud budete potřebovat pomoc, naleznete odpovědi na nejčastější otázky a tipy k odstraňování závad na webových stránkách Brother Solutions Center. Navštivte nás na adrese „ http://solutions.brother.com “. Pokud problém přetrvá, obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.

Příznak	Možná příčina	Postup nápravy	Strana
Šicí stroj nefunguje.	Hlavní vypínač je vypnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	7
	Trn navíječe je zatlačený doprava.	Posuňte trn navíječe doleva.	14
	Nepoužili jste správně pedál.	Použijte pedál správně.	7
Látku sešitou strojem nelze vytáhnout.	Pod stehovou deskou je zamotaná nit.	Zvedněte látku, odstřihněte nitě pod ní a vyčistěte dráhu cívky.	43
Jehla je zlomená.	Jehla byla nesprávně nasazena.	Nasaďte jehlu správně.	7
	Upínací šroub jehly je uvolněný.	Pevně utáhněte šroub kotoučovým šroubovákem.	8
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu.	7
	Vrchní nit není řádně navlečená.	Navlečte vrchní nit řádně.	18
	Nepoužili jste správnou kombinaci látky, nitě a jehly.	Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.	24
	Přítlačná patka, kterou používáte, není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Nasaďte přítlačnou patku, která odpovídá typu stehu, kterým chcete šít.	–
	Vrchní nit je příliš napnutá.	Uvolněte napnutí vrchní nitě.	29
	Příliš taháte za látku.	Veďte látku zlehka.	–
	Nenasadili jste správně cívku vrchní nitě.	Nasaďte cívku správně.	14, 27
	Plocha kolem otvoru pro jehlu ve stehové desce nebo v přítlačné patce je poškrábaná.	Vyměňte stehovou desku. Obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Pouzdro cívky spodní nitě je poškrábané.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě. Obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Použili jste cívku spodní nitě, která není určena pro tento stroj.	Použijte cívku, která je určena pro tento stroj.	13
Vrchní nit je přetržená.	Nenavlékli jste vrchní nit správně. (Nenasadili jste správně cívku vrchní nitě nebo se nit vysmekla z vodítka nad jehlou.)	Navlečte vrchní nit řádně.	18
	Nit je zauzlená nebo zamotaná.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Jehla není vhodná pro použitou nit.	Zvolte jehlu, která je vhodná pro typ stehu.	24
▼	Vrchní nit je příliš napnutá.	Uvolněte napnutí vrchní nitě.	29

Příznak	Možná příčina	Postup nápravy	Strana
▲ **Vrchní nit je přetržená.**	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu.	7
	Jehla byla nesprávně nasazena.	Nasaďte jehlu správně.	7
	Plocha kolem otvoru pro jehlu ve stehové desce nebo v přítlačné patce je poškrábaná.	Vyměňte stehovou desku. Obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Pouzdro cívky spodní nitě je odřené nebo jsou na něm vrypy.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě. Obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Použili jste cívku spodní nitě, která není určena pro tento stroj.	Použijte cívku, která je určena pro tento stroj.	13
Spodní nit je zamotaná nebo přetržená.	Nenavlékli jste spodní nit správně.	Navlékněte spodní nit správně.	13
	Cívka spodní nitě je poškrábaná nebo se neotáčí hladce.	Vyměňte cívku.	–
	Nit je zamotaná.	Odstraňte zamotanou nit a vyčistěte dráhu.	43
	Použili jste cívku spodní nitě, která není určena pro tento stroj.	Použijte cívku, která je určena pro tento stroj.	13
	Cívka spodní nitě je nesprávně nastavena.	Nastavte správně spodní nit.	16
Nit není správně napnutá.	Nenavlékli jste vrchní nit správně.	Navlečte vrchní nit řádně.	18
	Nenavlékli jste spodní nit správně.	Navlékněte spodní nit správně.	13
	Nepoužili jste správnou kombinaci nitě a jehly pro použitou látku.	Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.	24
	Nenasadili jste správně držák přítlačné patky.	Nasaďte držák přítlačné patky správně.	–
	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	29
	Použili jste cívku spodní nitě, která není určena pro tento stroj.	Použijte cívku, která je určena pro tento stroj.	13
	Cívka spodní nitě je nesprávně nastavena.	Nastavte správně spodní nit.	16
Látka je zvlněná.	Nenavlékli jste správně vrchní nit nebo jste nenasadili správně cívku spodní nitě.	Navlečte správně vrchní nit a naviňte správně nit na spodní cívku.	13-22
	Nenasadili jste správně cívku vrchní nitě.	Nasaďte cívku správně.	14, 27
	Nepoužili jste správnou kombinaci látky, nitě a jehly.	Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.	24
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu.	7
	Pokud šijete tenké látky, nepodává se látka správně.	Vložte při šití pod látku stabilizační materiál.	27
	Pokud šijete tenké látky, je steh příliš hrubý.	Zkraťte délku stehu.	12
▼	Přítlačná patka, kterou používáte, není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Nasaďte přítlačnou patku, která odpovídá typu stehu, kterým chcete šít.	40

Příznak	Možná příčina	Postup nápravy	Strana
▲ **Látka je zvlněná.**	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	29
Dochází k přeskakování stehů.	Nenavlékli jste vrchní nit správně.	Navlečte vrchní nit řádně.	18
	Nepoužili jste správnou kombinaci látky, nitě a jehly.	Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.	24
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu.	7
	Jehla byla nesprávně nasazena.	Nasaďte jehlu správně.	7
	Pod stehovou deskou nebo pouzdrem cívky spodní nitě je usazený prach.	Sejměte stehovou desku a očistěte desku a pouzdro cívky spodní nitě.	43
Navlékač jehly nelze použít.	Nezvedli jste jehlu do správné polohy.	Zvedněte jehlu otočením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) tak, aby značka na kole směřovala nahoru.	20
	Nenasadili jste správně jehlu.	Nasaďte jehlu správně.	7
Steh byl proveden chybně.	Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu.	Nasaďte přítlačnou patku, která odpovídá typu stehu, kterým chcete šít.	–
	Nit není správně napnutá.	Seřiďte napnutí vrchní nitě.	29
	Nit je zamotaná.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte pouzdro cívky.	43
Látka se neposunuje.	Steh je příliš jemný.	Prodlužte délku stehu.	–
	Podávací dorazy jsou spuštěny.	Přesuňte spínač polohy podávacího dorazu do ▲▲.	13
	Nepoužili jste správnou kombinaci látky, nitě a jehly.	Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.	24
	Nit je zamotaná, např. v dráze cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v dráze cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	43
	Přítlačná patka, kterou používáte, není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Nasaďte přítlačnou patku, která odpovídá typu stehu, kterým chcete šít.	40
Při šití stroj vydává vysoký tón. Stroj vydává rachotivý zvuk.	Pod podávacími dorazy nebo pouzdrem cívky spodní nitě je usazený prach.	Vyčistěte pouzdro cívky spodní nitě.	43

www.brothercz.cz
šicí techniku dodá

REJSTŘÍK

A
Automatická knoflíková dírka v 1 kroku ...5, 36
Ažura 33

Č
Čištění 43
Čištění dráhy pouzdra cívky 43

D
Dvojitá jehla
nasazování 8, 27
šití 27

E
Elastické stehy 32

H
Hlavní součásti 5
Hlavní vypínač 7

J
Jehla
kombinace s látkou a nití 24
kontrola 7
výměna 7

K
Klikaté stehy 30
Knoflíková dírka
úprava 38
vytvoření 36
Kombinace látky, nitě a jehly 24
Krytka cívky 14, 19

L
Lemovací stehy 34

M
Mušlové stehy 32

N
Nabírání 41
Napnutí nitě 29
Navinutí cívky navíječe 13
Navlečení nitě
dvojitá jehla 28
horní 18
navlékač jehly 21
spodní 16
Navlékač jehly 21
Navlékání spodní nitě 16
rychlocívka spodní nitě 16, 22
Navléknutí vrchní nitě 18
Nášivky 41

O
Odstraňování závad 45
Odstřihovač nitě 26
Ovladač délky stehu 12
Ovladač napnutí vrchní nitě 29
Ovladač šířky stehu 12
Ovládací kolo 18
Ozdobné stehy 35

P
Patka na slepý steh 42
Páčka zpětného chodu 13
Pedál 7
Pérové stehy 35
Plochý nástavec 5
Podávací dorazy 13
Protažení spodní nitě 22
Pružné stehy 9
Připojení zástrček 6
Přišívání knoflíků 39
Příslušenství 4
volitelné 4

R
Rovné stehy 30
Rychlocívka spodní nitě 16, 22

S
Saténový steh 30
Slepé lemové stehy 30
Spínač polohy podávacího dorazu 13
Spojovací široké stehy 33
Stehy
názvy 10
uložené 30

Š
Šití bez opory 27
Šroub pro jemné nastavení knoflíkové dírky 38
Štepování 41

T
Trn cívky vrchní nitě 18
navíc 28
Trojité klikaté pružné stehy 35

Ú
Údržba 43

V
Volič vzoru 9
Všívání zipu 40
Vypínač osvětlení 7
Výměna přítlačné patky 8
Vzory 10

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

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

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

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

XF1779-001

Czech
885-X36/X38
Printed in China