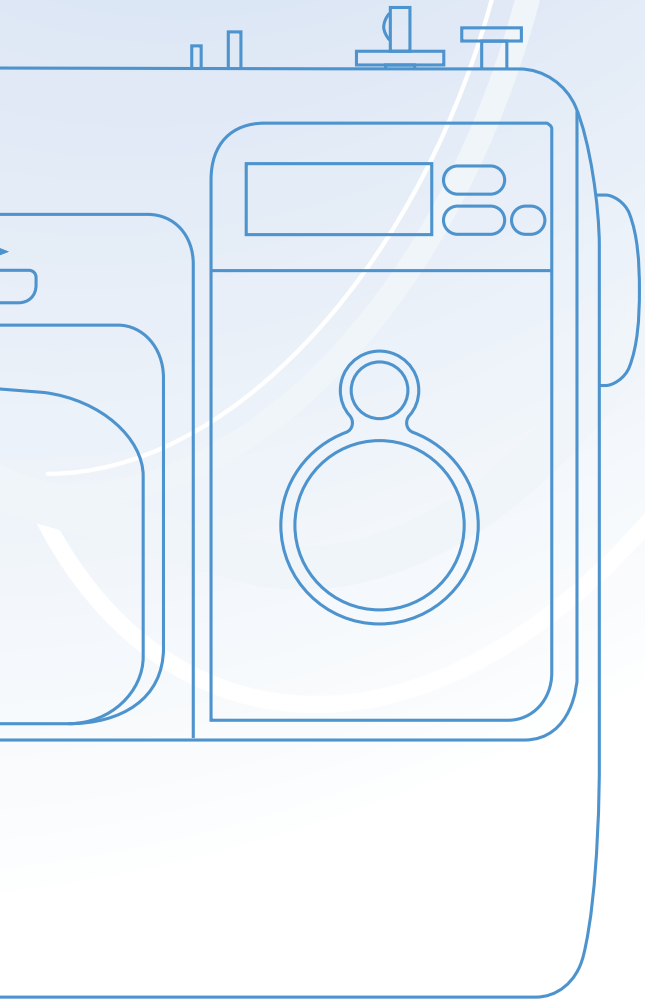
brother



Uživatelská příručka

Počítačem řízený šicí stroj

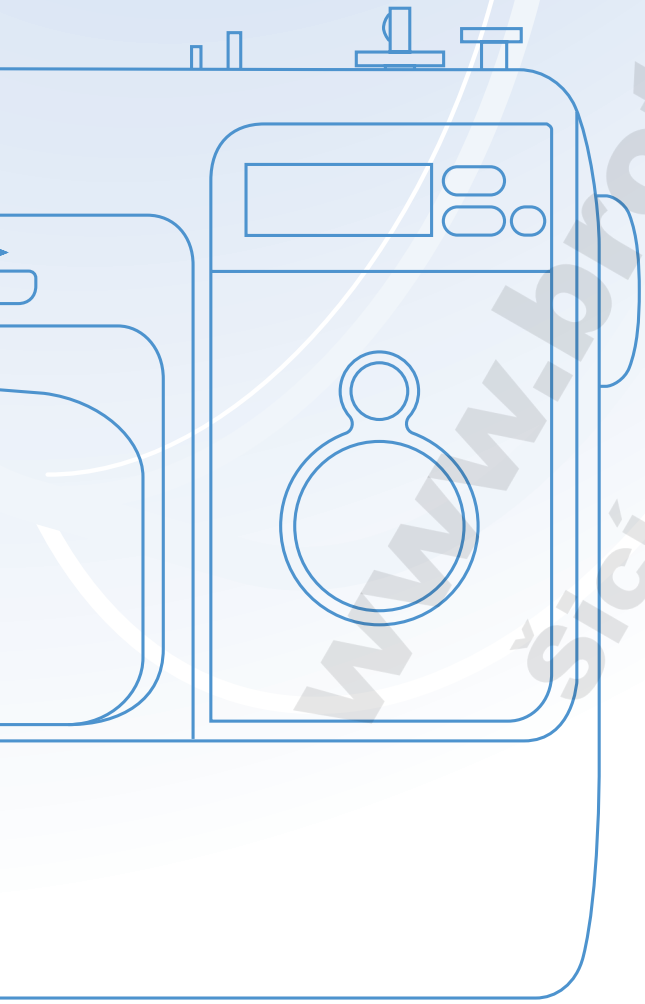
Product Code (Kód produktu): 885-V11

pro stroj NV15

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

brother

1 PŘÍPRAVA
2 ZÁKLADY ŠITÍ
3 UŽITKOVÉ STEHY
4 PŘÍLOHA



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

Uživatelská příručka

Počítačem řízený šicí stroj

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

Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si tyto bezpečnostní pokyny, než začnete stroj používat.
Tento stroj je určen pro domácí použití.

NEBEZPEČÍ - V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

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

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

2 **Vždy** odpojte stroj od elektrické zásuvky, pokud snímáte kryty, při promazávání nebo pokud provádíte jakákoli seřízení popsaná v uživatelské příručce:

- Pro odpojení stroje jej přepněte do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. **Netahejte** za šňůru.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovačky.
- **Vždy** svůj stroj odpojte při přerušení dodávky proudu.

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

Pokud je stroj uskladněn nebo pokud zaznamenáte cokoli neobvyklého, jako zápach, horko, změnu barvy nebo deformaci, přestaňte stroj používat a okamžitě odpojte přívodní šňůru.

Při dopravě šicího stroje jej přenášejte pouze za rukojeť. Zvednutím šicího stroje za jinou část můžete stroj poškodit nebo způsobit pád stroje, a tím i zranění.

Při zdvihání šicího stroje se vyhněte všem náhlým nebo neopatrným pohybům, jinak si můžete poranit záda nebo kolena.

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

4 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nepoužívejte stroj, pokud jsou některé otvory zablokované. Udržujte ventilační otvory šicího stroje a ovládacího pedálu průchodné a zabraňte hromadění otřepů, prachu a kousků látky.
- **Nepokládejte** předměty na ovládací pedál.
- **Nepoužívejte** prodlužovačky. 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 poblíž zdrojů tepla, jako jsou sporáky nebo žehličky; mohlo by dojít ke vznícení přívodní šňůry nebo šité tkaniny, což by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- **Neumísťujte** šicí stroj na nestabilní povrch, jako je nestabilní nebo nakloněný stůl; šicí stroj by mohl spadnout a způsobit zranění.

5 Při šití dbejte zvýšené opatrnosti:

- **Vždy** dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Zabraňte kontaktu prstů se **všemi** pohyblivými částmi. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Při provádění jakýchkoli seřízení v okolí jehly vypněte šicí stroj přepnutím spínače na symbol „O“.
- **Nepoužívejte** poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- **Netahejte nebo netlačte** tkaninu během šití a dodržujte pokyny při volném šití, abyste neohnuli jehlu a nezlomili ji.

6 Tento stroj **není** hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Plastový sáček, v němž byl stroj dodán, musí být uložen mimo dosah dětí nebo zlikvidován. Nenechte děti, aby si hrály se sáčkem, hrozí nebezpečí udušení.
- **Nepoužívejte stroj** pod širým nebem.

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.
- Pro čištění krytů používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo montáži jakýchkoli dílů, ovládacího panelu, jehly nebo jiných částí si přečtěte uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

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

8 Pro opravy a seřízení:

- Pokud je osvětlovací jednotka (dioda LED) poškozená, musí ji 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 svého místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v této příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

Tyto pokyny si uschovejte.

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

Další informace o výrobku najdete na naší webové stránce www.brother.com

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

POUZE PRO UŽIVATELE Z VELKÉ BRITÁNIE, IRSKA, MALTY A KYPRU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, t. j. 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.

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH S NAPÁJENÍM 220-240 V AC, A V MEXIKU

Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, senzorickými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo řízeny pokyny pro použití tohoto zařízení od osob, které jsou odpovědné za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby si se strojem nehrály.

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

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

Obsah

Důležité bezpečnostní pokyny 1

Obsah 6

Úvod 8

Názvy dílů stroje a jejich funkce 8

Stroj 8
Část jehly a přítlačné patky 9
Ovládací tlačítka 9
Ovládací panel 10
Plochý nástavec 10

Příslušenství 11

Přiložená příslušenství 11
Doplňková příslušenství 12

1. PŘÍPRAVA 13

Vypínání/zapínání stroje 13

Opatření pro napájení 13
Zapínání stroje 14
Vypínání stroje 14

Příprava pro navlečení horní a dolní nitě 15

Navíjení cívky 15
Instalace cívky 18
Zavedení horní niti 20
Použití dvojité jehly 25

Výměna jehly 27

Opatření pro jehly 27
Typy jehel a jejich použití 28
Kontrola jehly 29
Výměna jehly 29

Výměna přítlačné patky 31

Opatření pro přítlačnou patku 31
Výměna přítlačné patky 31
Demontáž držáku přítlačné patky 32
Použití doplňkové krokovací patky 33

Užitečné funkce 35

Změna pozice zastavení jehly 35

Šití válcových a velkých kusů 36

Šití válcových kusů 36
Šití velkých kusů tkanin 36

2. ZÁKLADY ŠITÍ 39

Začátek šití 39

Postup šití 39
Výběr stehu 40
Regulace délky a šířky stehu 40
Orientace látky 41
Začátek šití 42
Zajištění stehu 44
Odříznutí niti 46
Automatické šití obráceného/zesilovacího stehu 46
Seřízení napnutí nitě 47

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

Užitečné rady pro šití 48
Zkušební šití 48
Změna směru šití 48
Šití po křivce 48
Šití silných tkanin 48
Šití tenkých tkanin 49
Šití pružných tkanin 49
Vytažení niti z cívky 50

3. UŽITKOVÉ STEHY 51

Entlování 51
Šití entlovacích stehů pomocí patky pro klikatý steh „J“ 52
Šití entlovacích stehů pomocí entlovací patky „G“ 52

Základní stehy 53

Slepý lemovací steh 54

Šití knoflíkových dírek 56
Přišívání knoflíků 59

Všívání zipů 62
Všívání středového zipu 62
Všívání bočního zipu 63

Šití pružných látek a elastických pásek 66
Šití pružné látky 66
Připevňování elastických prvků 66

Aplikace, prošívání a obšívání 68
Aplikační steh 68
Prošívání (patchwork) 69
Lemování 69
Volné prošívání 70

Zesilovací steh 72
Trojitý pružný steh 72
Pojistný steh 73
Použití bočního odřezávače (volitelný) 75

4. PŘÍLOHA 79

Nastavení stehů 79
Užitkové stehy 79

Údržba 81
Čištění povrchu stroje 81
Čištění drážky 81
Snímání stehové desky 82

Řešení problémů 83

Chybové zprávy 87

Provozní signál 88

Rejstřík 89

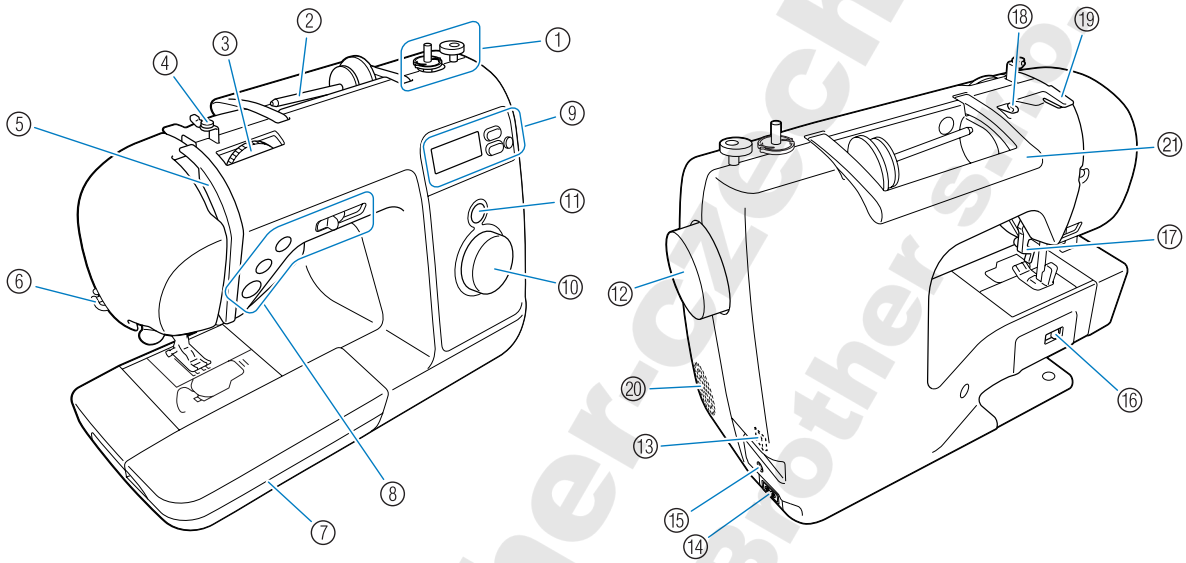
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Úvod

Děkujeme vám za zvolení tohoto výrobku. Než budete šicí stroj používat, pečlivě si přečtěte část „Důležité bezpečnostní pokyny“ a prostudujte si příručku pro správnou obsluhu různých funkcí. Po přečtení tuto příručku uložte tak, abyste ji měli stále po ruce a mohli do ní kdykoli nahlédnout.

Názvy dílů stroje a jejich funkce

Stroj



① **Navíječ cívek (strana 15)**
Pro navíjení cívek použijte navíječ cívek.

② **Trn špulky (strana 15, 20)**
Umístěte špulku nitě na trn špulky.

③ **Regulátor napětí niti (strana 47)**
Otočte regulátorem napětí nitě pro seřízení napětí horní nitě.

④ **Vodítko niti pro navíjení cívky a předpínací disk (strana 15)**
Při navíjení nitě protáhněte nit pod tímto vodítkem nitě a okolo předpínacího disku.

⑤ **Páka odebírání niti (strana 23)**
Provlékněte nit otvorem páky odebírání nitě zprava doleva.

⑥ **Odřezávač nitě (strana 46)**
Pro odříznutí nitě protáhněte nit odřezávačem nití.

⑦ **Plochý nástavec (strana 10, 11, 36)**
Přítlačné patky a cívky ukládejte do plochého nástavce. Při šití válcových kusů, jako jsou rukávy nebo manžety, odstraňte plochý nástavec.

⑧ **Ovládací tlačítka a regulátor rychlosti šití (strana 9)**
Pro ovládání šicího stroje používejte tato tlačítka a posuvník.

⑨ **Ovládací panel (strana 10)**
Slouží k výběru stehů a různých jiných nastavení stehů.

⑩ **Volič výběru vzoru (strana 40)**
Použijte pro výběr vzoru k šití.

⑪ **Displej vzoru**
Tento displej zobrazuje vybraný vzor stehu a označuje, jakou přítlačnou patku je třeba použít.

⑫ **Ruční kolo**
Otáčením ručního kola směrem k sobě můžete ušít jeden steh nebo zdvihat nebo spouštět jehlu.

⑬ **Hlavní spínač napájení (strana 14)**
Tento spínač slouží pro zapínání a vypínání stroje.

⑭ **Konektor napájení elektrickou energií (strana 14)**
Zasuňte zástrčku přívodní šňůry do konektoru napájení.

⑮ **Konektor ovládacího pedálu (strana 43)**
Zasuňte zástrčku na konci kabelu ovládacího panelu do konektoru ovládacího panelu.

⑯ **Přepínač pozice zoubkového podavače (strana 70)**
Pomocí tohoto spínače můžete spustit zoubkový podavač.

⑰ **Páka přítlačné patky (strana 20)**
Zdvihnutím a spuštěním této páky zdvihněte nebo spusťte přítlačnou patku.

⑱ **Vodítko niti (strana 16)**
Provlékněte nit pod tímto vodítkem nitě při navíjení nitě na cívku a zavádění nitě do stroje.

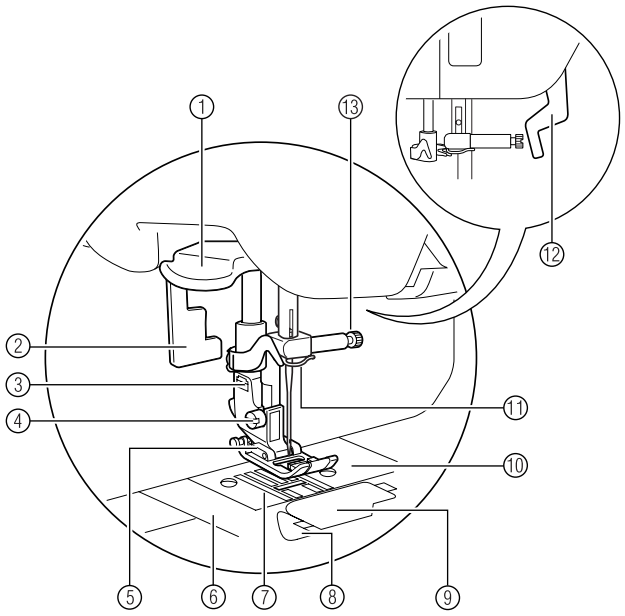
⑲ **Kryt vodítka niti (strana 16)**
Provlékněte nit pod tímto vodítkem nitě při navíjení nitě na cívku a zavádění nitě do stroje.

⑳ **Ventilační otvor**
Tento otvor slouží pro cirkulaci vzduchu okolo motoru.

㉑ **Držák**
Šicí stroj při transportu přenášejte za tuto rukojeť.

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

Část jehly a přítlačné patky



① **Páka navlékače jehel**
Pro navlékání jehly použijte navlékač jehel.

② **Páka pro šití knoflíkové dírky**
Při šití knoflíkových dírek a pojistných stehů spusťte páku pro šití knoflíkové dírky.

③ **Držák přítlačné patky**
Přítlačná patka je připevněna k držáku přítlačné patky.

④ **Šroub držáku přítlačné patky**
Pomocí šroubu držáku přítlačné patky upevněte přítlačnou patku.

⑤ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí během šití tlak na tkaninu. Namontujte přítlačnou patku, která je vhodná pro vybraný steh.

⑥ **Kryt stehové desky**
Vyjměte kryt stehové desky pro vyčištění pouzdra cívky a drážky.

⑦ **Zoubkové podavače**
Zoubkové podavače podávají tkaninu.

⑧ **Sada cívky spodní nitě pro rychlé zahájení práce**
Začněte šít, aniž byste vytáhli nit cívky.

⑨ **Kryt cívky**
Sejměte kryt cívky spodní nitě a poté vložte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.

⑩ **Stehová deska**
Stehová deska je označena vodítky pro šití rovných stehů.

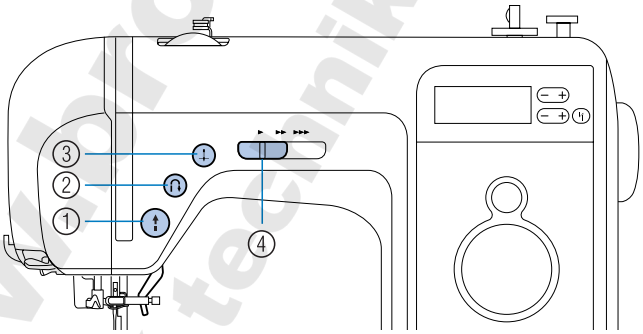
⑪ **Vodítko niti držáku jehly**
Provlékněte horní nit vodítkem nitě držáku jehly.

⑫ **Páka přítlačné patky**
Zdvihnutím a spuštěním této páky zdvihněte nebo spusťte přítlačnou patku.

⑬ **Šroub držáku jehly**
Pomocí šroubu držáku jehly upevněte jehlu na místo.

Ovládací tlačítka

Ovládací tlačítka vám umožňují snadno provádět různé základní operace při šití.



① **Tlačítko start/stop**
Stisknutím tlačítka start/stop spustíte nebo zastavíte stroj. Pokud je tlačítko trvale stisknuto, stroj začne šít nízkou rychlostí. Jakmile stroj přestane šít, jehla zůstane ve spodní pozici v látce. Podrobnosti najdete v části „Začátek šití“ (strana 42).

② **Tlačítko obrácený/zesilovací steh**
Po stisknutí tlačítka pro obrácený/zesilovací steh můžete šít obrácené stehy nebo zesilovací stehy. Pro obrácené stehy podržte tlačítko zmáčknuté, aby stroj šil opačným směrem. Zesilovací stehy jsou šity opakováním 3 až 5 stehů. Podrobnosti najdete v části „Zajištění stehu“ (strana 44).

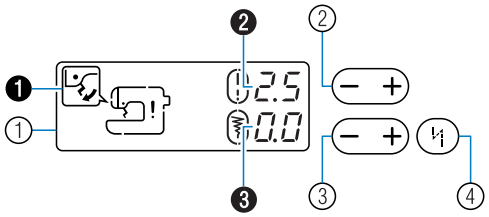
③ **Tlačítko pozice jehly**
Pro zdvihnutí nebo spuštění jehly stiskněte tlačítko pozice jehly. Po dvojím stisknutí tlačítka ušijete jeden steh.

④ **Regulátor rychlosti šití**
Posuňte regulátor rychlosti šití doleva nebo doprava pro nastavení rychlosti šití.
Posuňte regulátor rychlosti šití doleva pro šití nižší rychlostí, nebo regulátor rychlosti šití posuňte doprava pro šití vyšší rychlostí.

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

Ovládací panel

Ovládací panel umístěný na přední části šicího stroje vám umožňuje vybírat steh a specifikovat, jak bude steh sešit.



① **LCD (displej z tekutých krystalů)**
Zde se zobrazují chybové zprávy (❶), délka stehu (mm) (❷) a šířka stehu (mm) (❸).

② **Tlačítko délky stehu (strana 40)**
Použijte pro úpravu délky stehu. (Stisknutím „–“ zkrátíte délku stehu, stisknutím „+“ délku stehu prodloužíte.)

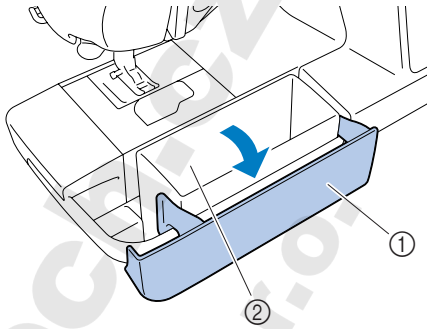
③ **Tlačítko šířky stehu (strana 41)**
Použijte pro úpravu šířky stehu. (Stisknutím „–“ zúžíte šířku stehu, stisknutím „+“ šířku stehu rozšíříme.)

④ **Tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu (strana 46)**
Šicí stroj lze nastavit, aby automaticky šil obrácený nebo zesilovací steh na začátku a na konci švu.

Plochý nástavec

Příslušenství je uloženo v úložném prostoru v plochém nástavci.

❶ **Úložný prostor otevřete zvednutím víka plochého nástavce směrem k sobě.**



① Plochý nástavec
② Přihrádka na příslušenství

▶ Sáček příslušenství je v úložném prostoru.

Poznámka

- Příslušenství před uložením do plochého nástavce vložte do sáčku. Pokud příslušenství při vkládání do plochého nástavce nevložíte do sáčku na příslušenství, může některé příslušenství vypadnout a ztratit se nebo se poškodit.

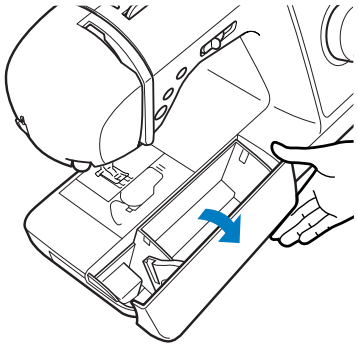
www.brother-cz.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Příslušenství

Po otevření krabice zkontrolujte, zda jsou přiložena následující příslušenství. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, kontaktujte svého prodejce.

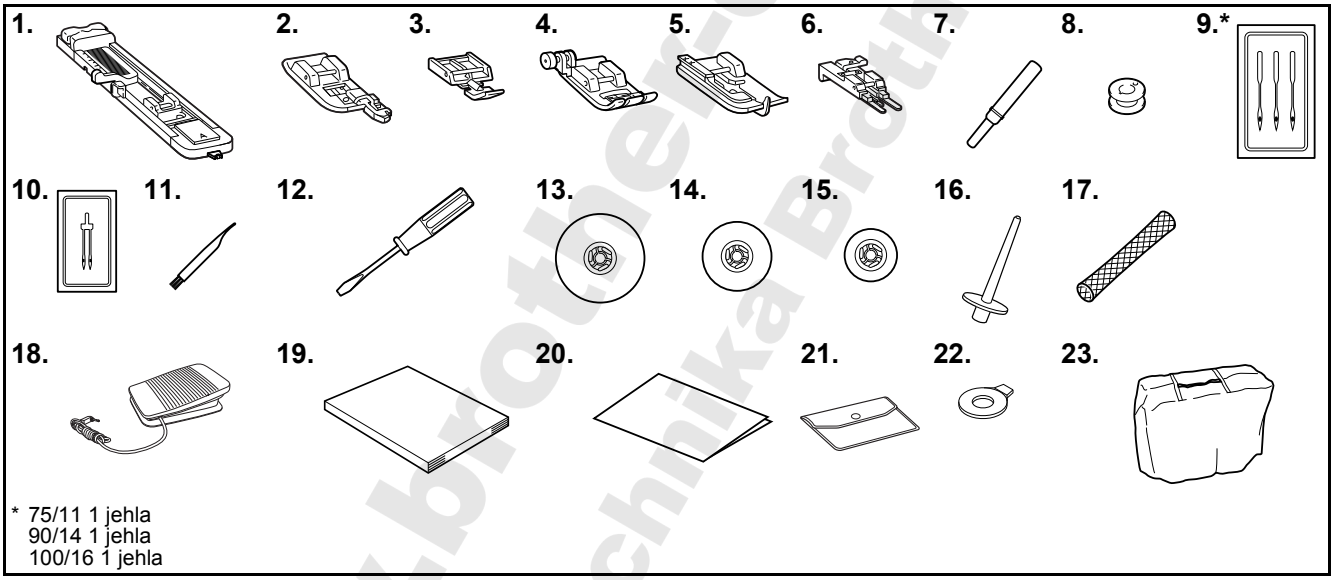
Přiložená příslušenství

V krabici musejí být přiloženy i následující položky.



Poznámka

- Šroub držáku přítlačné patky je k dostání u vašeho autorizovaného prodejce. (Kód dílu: XA4813-051)



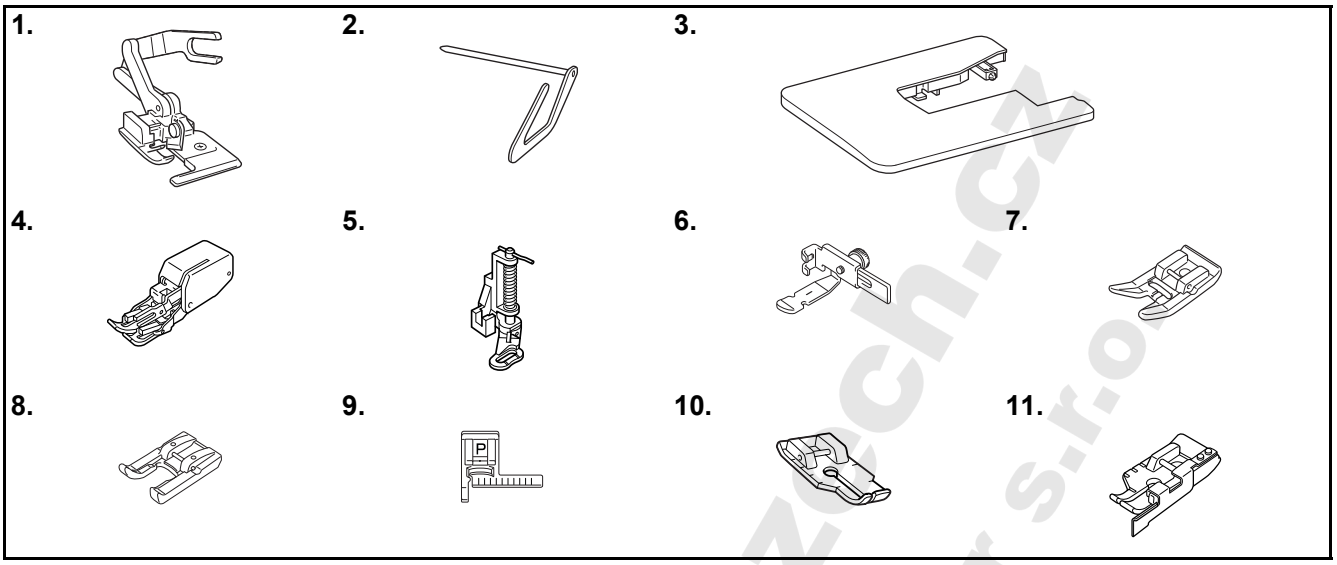
* 75/11 1 jehla
90/14 1 jehla
100/16 1 jehla

Č.	Název dílu	Kód dílu	Č.	Název dílu	Kód dílu
1	Patka pro šití knoflíkových dírek „A“	XC2691-033	13	Krytka cívky (velká)	130012-024
2	Obšívací patka „G“	XE6305-101	14	Krytka cívky (střední)	XE1372-001
3	Patka pro zipy „I“	X59370-021	15	Krytka cívky (malá)	130013-124
4	Patka pro klikatý steh „J“ (na stroji)	XC3021-051	16	Doplňkový trn špulky	XE2241-001
			17	Síťka špulky	XA5523-020
5	Lemovací patka „R“	XE2650-001	18	Ovládací pedál	XD0501-121 (oblast EU) XC8816-021 (jiná oblast)
6	Patka pro přišívání knoflíků „M“	XE2643-001			
7	Páráček	XZ5082-001	19	Uživatelská příručka	XE4555-201
8	Cívka (4)	SFB (XA5539-151)	20	Stručná referenční příručka	XE5015-001
9	Sada jehel	XC8834-021	21	Sáček na příslušenství	XC4487-021
10	Dvojitá jehla	X59296-121	22	Šroubovák ve tvaru disku	XC1074-051
11	Čisticí kartáč	X59476-021	23	Jemný obal	XC1103-022
12	Šroubovák (velký)	XC8349-021			

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

Doplňková příslušenství

Následující položky jsou dostupné jako doplňkové příslušenství.



Č.	Název dílu	Kód dílu	Č.	Název dílu	Kód dílu
1	Boční odřezávač	F054 (XC3879-152)	7	Oblá patka	F007N (XC1949-052)
2	Prošívací vodítko	F016N (XC2215-052)	8	Otevřená patka	F060 (XE1094-101)
3	Široký stůl	WT8 (XE2472-001)			F027N (XC1964-052)
4	Krokovací patka	F033N (XC2214-052)	9	Patka pro vedení stehu „P“	F035N (XC1969-052)
5	Prošívací patka	F005N (XC1948-052)	10	1/4palcová prošívací patka	F001N (XC1944-052)
6	Nastavitelná patka pro zipy/paspule	F036N (XC1970-052)	11	1/4palcová prošívací patka s vodítkem	F057 (XC7416-252)

Doplňkové informace

- Doplňková příslušenství nebo díly můžete získat od nejbližšího autorizovaného prodejce.
- Všechny parametry jsou správné ke dni tisku. Kódy dílů mohou být změněny bez upozornění.
- Úplný seznam příslušenství pro svůj stroj získáte od prodejce Brother.

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

1 PŘÍPRAVA

Vypínání/zapínání stroje

Tato část vysvětluje postup zapínání a vypínání stroje.

Opatření pro napájení

Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s napájením elektrickou energií.

VAROVÁNÍ

- **Pro napájení používejte pouze běžný domácí rozvod elektrické energie. Použití jiných zdrojů elektrické energie může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Ujistěte se, že je zástrčka přívodní šňůry pevně zasunuta do elektrické zásuvky a do konektoru napájení na stroji.**
- **Nezapojujte zástrčku napájecí šňůry do elektrické zásuvky ve špatném stavu.**
- **Za následujících okolností odpojte přívod proudu a vytáhněte zástrčku:**
  - **Pokud od stroje odcházíte**
  - **Po použití stroje,**
  - **Pokud během používání dojde k výpadku proudu,**
  - **Pokud stroj nefunguje správně kvůli špatnému připojení nebo odpojení,**
  - **Během bouřky,**

UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze napájecí šňůru přiloženou ke stroji.**
- **Nepoužívejte prodlužovací šňůry nebo rozdvojky, na něž je připojeno větší množství dalších spotřebičů. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.**
- **Pokud odpojujete šňůru stroje, vždy nejdříve vypněte hlavní spínač. Při vytahování ze zásuvky vždy šňůru uchopte za zástrčku. Tahem za šňůru můžete způsobit její poškození, požár nebo úraz elektrickým proudem.**
- **Zabraňte přeseknutí, poškození, modifikacím, násilnému ohnutí, tahu, kroucení nebo zauzlování přívodní šňůry. Nepokládejte na šňůru těžké předměty. Nevystavujte šňůru horku. Mohlo by tím být způsobeno poškození šňůry, požár nebo úraz elektrickým proudem. Pokud je šňůra nebo zástrčka poškozená, dopravte stroj před dalším použitím k autorizovanému prodejci, aby jej opravil.**
- **Vytáhněte napájecí šňůru, pokud nebude stroj delší dobu používán. Jinak by mohlo dojít k požáru.**

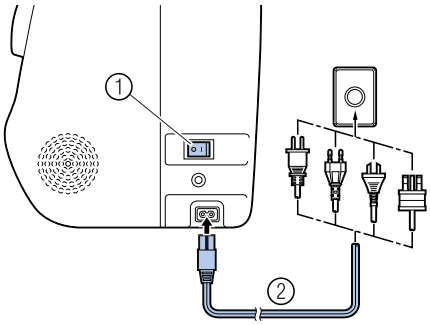
www.brother-czech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Zapínání stroje

Připravte přiloženou napájecí šňůru.

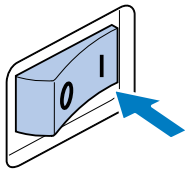
1. **Ujistěte se, že je šicí stroj vypnutý (hlavní spínač přepnutý na „○“) a zapojte přívodní šňůru do konektoru napájení na pravé straně stroje.**

2. **Zasuňte zástrčku přívodní šňůry do domácí elektrické zásuvky.**



① Hlavní spínač napájení
② Přívodní kabel

3. **Stiskněte pravou stranu hlavního spínače na pravé straně stroje (přepněte jej do polohy „|“).**



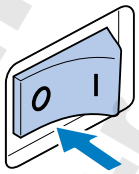
▶ Lampa na šití a LCD se po zapnutí stroje rozsvítí.

Vypínání stroje

Jakmile skončíte s používáním šicího stroje, vypněte jej. Před přepravou šicího stroje na jiné místo se ujistěte, že je stroj vypnutý.

1. **Ujistěte se, že stroj nešije.**

2. **Stiskněte levou stranu hlavního spínače na pravé straně stroje (přepněte jej na „○“).**



▶ Lampa na šití a LCD zhasne po vypnutí stroje.

3. **Odpojte přívodní šňůru z elektrické zásuvky.**
Při odpojování uchopte přívodní šňůru za zástrčku.

4. **Odpojte přívodní šňůru z elektrického konektoru.**

Poznámka

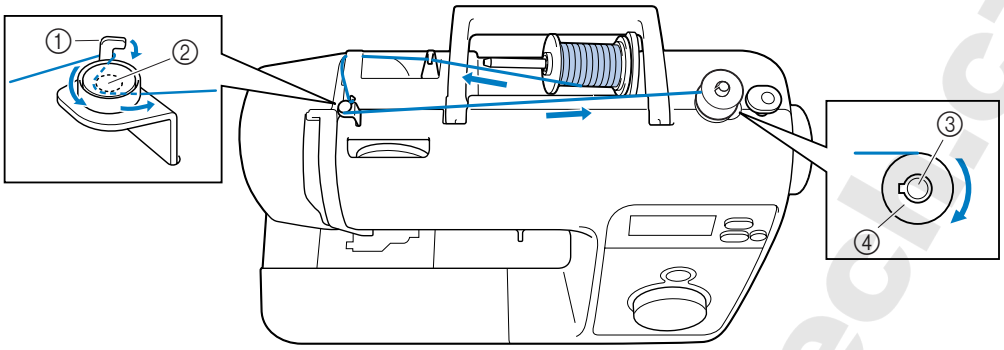
- Pokud během provozu stroje dojde k výpadku proudu, vypněte šicí stroj a vytáhněte přívodní šňůru. Při opětovném spouštění šicího stroje postupujte podle nezbytných kroků, aby stroj správně fungoval.

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

Příprava pro navlečení horní a dolní nitě

Navíjení cívky

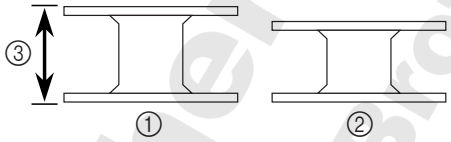
Naviňte nit na cívku.



① Háček vodítka závitu pro navíjení cívky
② Předpínací disk
③ Hřídel navíječe cívek
④ Cívka

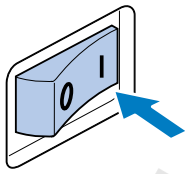
UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze cívku (kód dílu: SFB(XA5539-151)) konstruovanou přímo pro tento šicí stroj. Použití jiné cívky může způsobit zranění nebo poškození stroje.**
- **Přiložená cívka byla konstruována pro tento šicí stroj. Pokud použijete cívku pro jiné modely, stroj nebude správně fungovat. Používejte pouze přiloženou cívku nebo cívky stejného typu (kód dílu: SFB(XA5539-151)).**

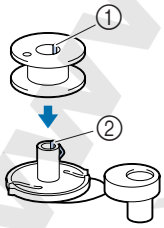


① Tento model
② Jiný model
③ 11,5 mm (7/16 palce) (skutečná velikost)

1 Zapněte šicí stroj.

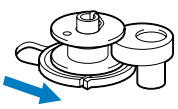


2 Umístěte cívku na hřídel navíječe cívek tak, aby pružina hřídele zapadla do vybrání na cívce.

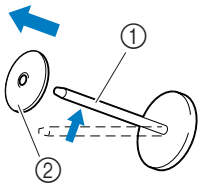


① Vybrání
② Pružina hřídele navíječe cívek

3 Posuňte hřídel navíječe cívek doprava, dokud nezapadne na místo.



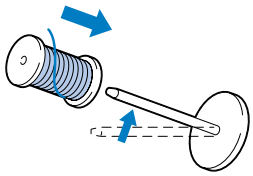
4 Vyhoupněte trn špulky a poté sejměte krytku špulky.



① Trn špulky
② Krytka špulky

5 Zcela nasaďte špulku niti pro navíjení na trn špulky.

Nasuňte špulku na trn tak, aby byla špulka umístěna horizontálně a nit se odvíjela dole směrem dopředu.

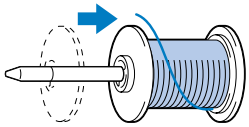


UPOZORNĚNÍ

- **Pokud není špulka umístěna tak, aby se nit odvíjela správně, může se nit zamotat okolo špulky.**

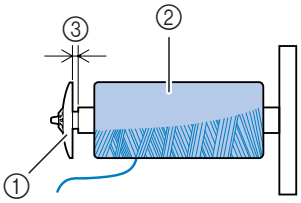
www.brotherszedicz.cz Šicí techniky Brother s.r.o.

6 **Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.**
Mírně zakulacenou stranu krytky špulky umístěte vlevo, nasaďte krytku špulky na trn špulky tak daleko směrem doprava jak jen to jde, aby se špulka posunula doprava na konec trnu špulky.



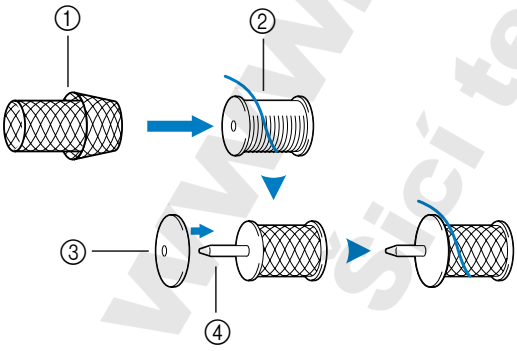
Doplňkové informace

- Pokud šijete jemnou, kroucenou nití, použijte malou krytku špulky a nechte mezi krytkou a špulkou malý prostor volný.



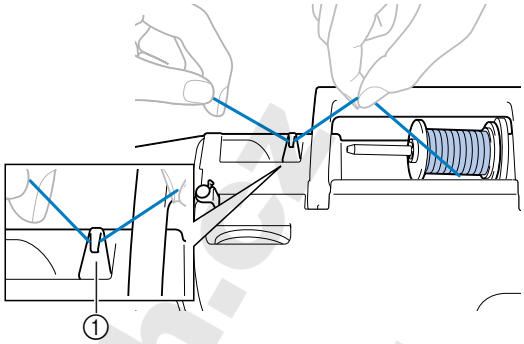
① Krytka cívky (malá)
② Špulka (kroucená nit)
③ Prostor

- Pokud používáte nit, která se rychle odvíjí, jako jsou průhledné nylonové nitě nebo kovová vlákna, umístěte na špulku síťku, než špulku nasadíte na trn špulky. Pokud je síťka špulky příliš dlouhá, přeložte ji, aby odpovídala velikosti špulky. Pokud používáte síťku špulky, napětí horní niti se mírně zvýší. Nezapomeňte zkontrolovat napětí niti. Podrobnosti najdete v části „Seřízení napnutí nitě“ (strana 47).



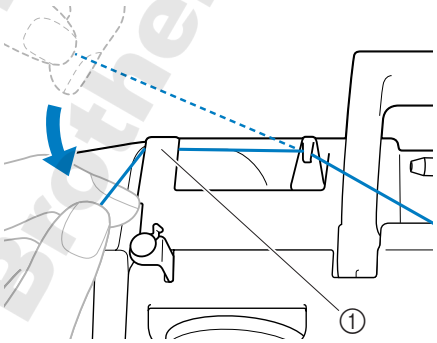
① Síťka špulky
② Špulka
③ Krytka špulky
④ Trn špulky

7 **Držte špulku v pravé ruce, vytáhněte nit levou rukou a zaveďte nit pod vodítko niti.**



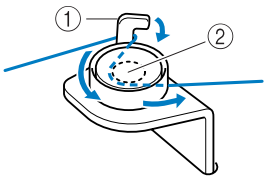
① Vodítko niti

8 **Zaveďte nit pod kryt vodítka niti zezadu směrem dopředu.**
Podržte nit pravou rukou, aby vytažená nit nebyla prověšená, a levou rukou zaveďte nit pod kryt vodítka niti.



① Kryt vodítka niti

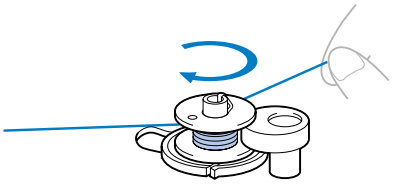
9 **Vytáhněte nit směrem doprava, protáhněte ji pod háčkem vodítka pro navíjení cívky, potom nit obtočte proti směru hodinových ručiček mezi disky a vytáhněte ji co nejdál.**



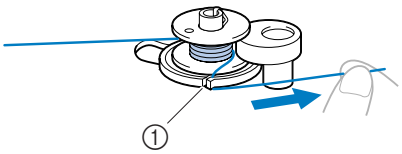
① Háček vodítka závitu pro navíjení cívky
② Předpínací disk

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

10 **Podržte nit protaženou vodítkem pro navíjení niti levou rukou a pravou rukou pětkrát nebo šestkrát oviňte konec niti proti směru hodinových ručiček okolo cívky.**



11 **Protáhněte konec niti skrz výřez v lůžku navíječe cívek a vytáhněte nit směrem doprava pro odříznutí.**



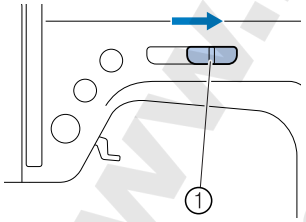
① Výřez v lůžku navíječe cívek (s integrovaným odřezávačem)

▶ Nit je odříznuta ve vhodné délce.

UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte nit odříznout podle pokynů. Pokud je cívka navíjena bez odřezávání niti pomocí odřezávače integrovaného do výřezu lůžka navíječe cívek, nemusí se cívka navinout správně. Navíc se nit může zamotat do cívky nebo může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly, když nit na cívce začne docházet.**

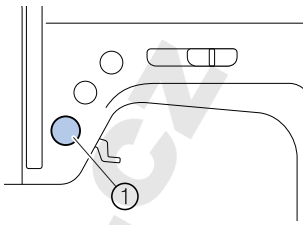
12 **Posuňte regulátor rychlosti šití doprava pro rychlejší odvíjení špulky, nebo regulátor rychlosti šití posuňte doleva pro snížení rychlosti.**



① Regulátor rychlosti šití

13 **Stiskněte jednou ⏶ (tlačítko start/stop).**

▶ Cívka se začne otáčet a nit bude navíjena na cívku.



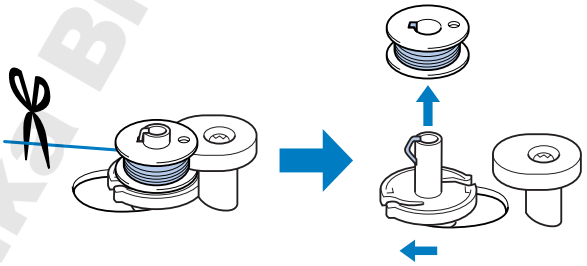
① Tlačítko start/stop

14 **Pokud se navíjení cívky zpomalí, stiskněte jednou ⏶ (tlačítko start/stop) pro zastavení stroje.**

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud se navíjení cívky zpomalí, zastavte stroj, jinak by mohlo dojít k poškození šicího stroje.**

15 **Odřízněte nit, posuňte hřídel navíječe cívky doleva a potom z hřídele sejměte cívku.**



Doplňkové informace

- Pokud je po navíjení niti na cívku spuštěn šicí stroj nebo pokud se otočí ruční kolo, stroj bude vydávat cvakavý zvuk; nejedná se o poruchu.
- Když je hřídel navíječe cívek posunuta doprava, jehla se nemůže hýbat (nelze šít).

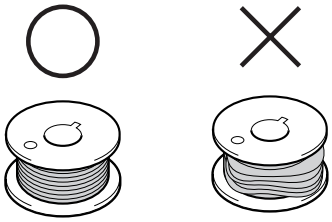
www.bro-machine.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Instalace cívky

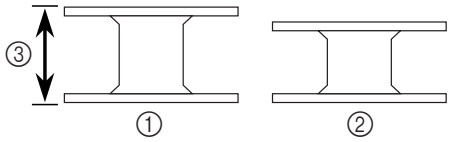
Nainstalujte cívku s navinutou nití.

UPOZORNĚNÍ

- **Použijte cívku se správně navinutou nití, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napětí niti.**



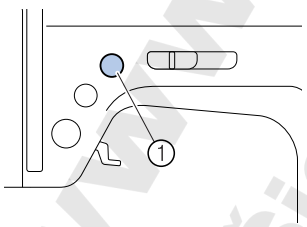
- **Cívka byla konstruována pro tento šicí stroj. Pokud použijete cívku pro jiné modely, stroj nebude správně fungovat. Používejte pouze přiloženou cívku nebo cívky stejného typu (kód dílu: SFB(XA5539-151)).**



① Tento model
② Jiný model
③ 11,5 mm (7/16 palce) (skutečná velikost)

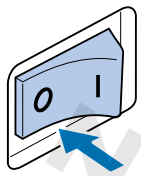
- **Před instalací cívky nebo výměnou jehly se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal šít.**

1 Stiskněte jednou nebo dvakrát ① (tlačítko pozice jehly) a zdvihněte páčku přítlačné patky.

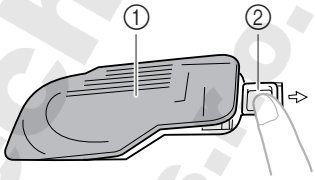


① Tlačítko pozice jehly

2 Vypněte šicí stroj (nastavte jej do polohy „○“).

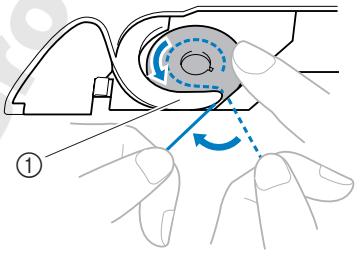


3 Posuňte západku na pravé straně krytu cívky směrem doprava a poté kryt cívky vyjměte.



① Kryt cívky
② Západka

4 Zasuňte cívku pravou rukou tak, aby se nit odvíjela k levé straně, a levou rukou zatáhněte nit pevně pod vodítko.



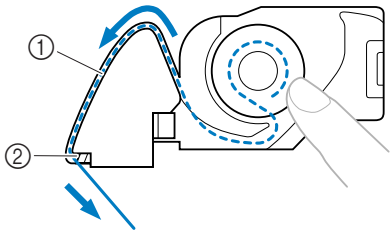
① Vodítko

UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte cívku přidržet prsty a nainstalovat ji tak, aby se nit odvíjela správným směrem, jinak se může zlomit jehla nebo bude napětí niti nevhodné.**

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

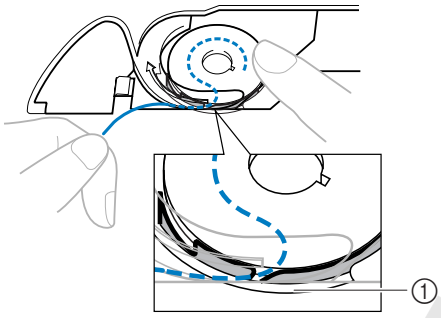
5 **Pravou rukou mírně přidržte cívku a levou rukou vyveďte nit otvorem a poté ji přitažením k sobě ustřihněte na odřezávači.**



① Výřez
② Odřezávač

▶ Odřezávač přeřízne nit.

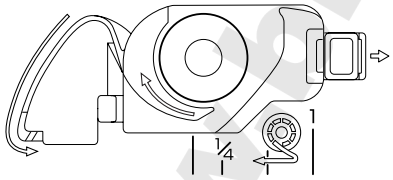
- Ujistěte se, že je nit správně zavedená plochou pružinou pouzdra cívky. Pokud není správně zavedená, cívku znovu vložte.



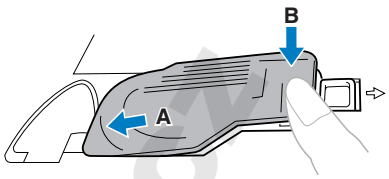
① Plochá pružina

Doplňkové informace

- Směr podávání niti z cívky je označen na krytu stehové desky. Nezapomeňte zavést nit do stroje vyznačeným způsobem.



6 **Znovu kryt cívky nasaďte.**
Zasuňte vodítko v levém spodním rohu krytu cívky (A) a potom na pravé straně (B) zatlačte směrem dolů.



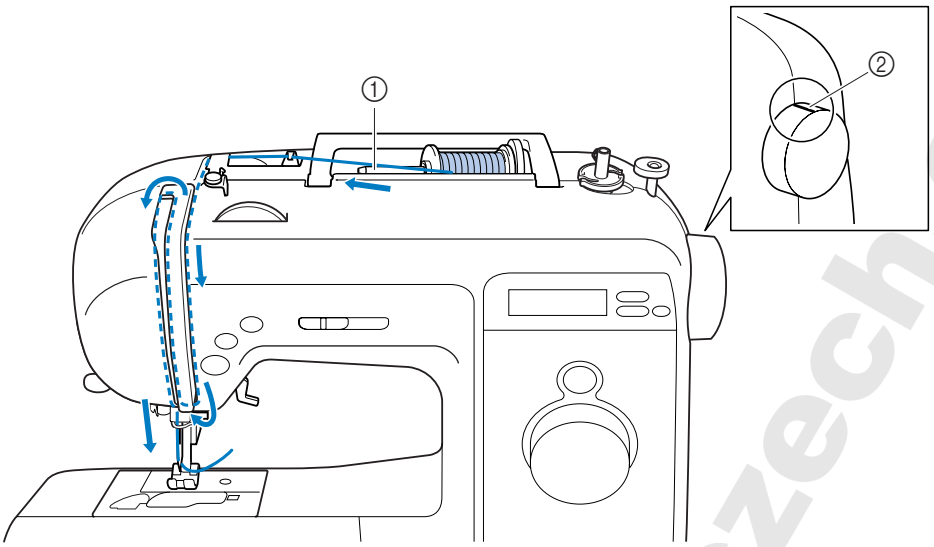
Doplňkové informace

- Šít můžete začít, aniž byste vytáhli nit cívky. Pokud chcete nit z cívky vytáhnout dřív, než začnete šít, ukončete navlékání nitě do stroje a vytáhněte nit podle postupu uvedeného v části „Vytažení niti z cívky“ (strana 50).

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

Zavedení horní niti

V této části jsou popsány postupy pro vložení špulky pro horní nit a navlečení jehly.

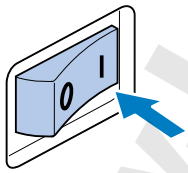


① Trn špulky
② Značka na ručním kole

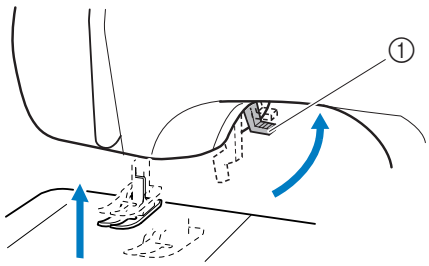
UPOZORNĚNÍ

- **Při navlékání niti do stroje postupujte pečlivě podle pokynů. Pokud není horní nit zavedena správně, může se nit zamotat nebo se může ohnout nebo zlomit jehla.**
- **Navlékač nití lze použít na jehly pro šicí stroj 75/11 až 100/16.**
- **Používejte vhodné kombinace nití a jehel. Podrobnosti o vhodných kombinacích jehel a nití najdete v části „Typy jehel a jejich použití“ (strana 28).**
- **Pro nit o síle 130/20 nebo silnější nelze použít navlékač niti.**
- **Navlékač niti nelze použít pro jehlu s křidélkem nebo dvojitou jehlu.**
- **Pokud nelze použít navlékač nití, postupujte podle pokynů v části „Ruční navlékání jehly“ (strana 24).**

❶ Zapněte šicí stroj.



❷ Zdvihněte páku přítlačné patky.



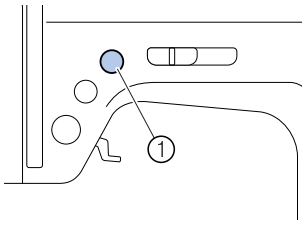
① Páka přítlačné patky

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud není přítlačná patka zdvižená, nelze do šicího stroje správně zavést nit.**

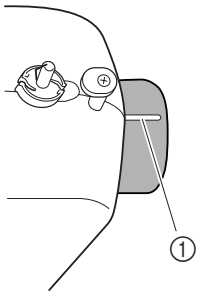
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

3 **Jednou nebo dvakrát stiskněte ⏚ (tlačítko pozice jehly) pro zdvižení jehly.**



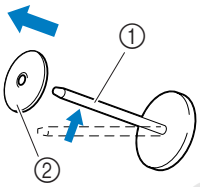
① Tlačítko pozice jehly

- Pokud není jehla správně zdvižená, nelze do šicího stroje zavést nit. Zkontrolujte, zda značka na ručním kole směřuje nahoru, jak vidíte na obrázku. Pokud ruční kolo v této poloze není, nezapomeňte stisknout tlačítko polohy jehly, abyste před pokračováním v postupu jehlu zvednuli.



① Značka na ručním kole

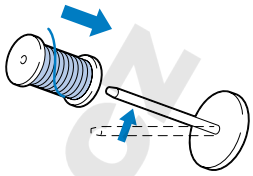
4 **Vyhoupněte trn špulky a poté sejměte krytku špulky.**



① Trn špulky
② Krytka špulky

5 **Zcela nasaďte špulku horní niti na trn špulky**

Nasuňte špulku na trn tak, aby byla špulka umístěna horizontálně a nit se odvíjela dole směrem dopředu.

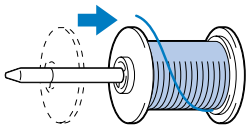


UPOZORNĚNÍ

- **Pokud není špulka umístěna tak, aby se nit odvíjela správně, může se nit zamotat okolo špulky a může dojít k přetržení nitě nebo zlomení jehly.**
- **Pokud bude používaná krytka špulky menší než špulka, nit se může zachytit - např. ve výřezu špulky nebo může dojít ke zlomení jehly.**

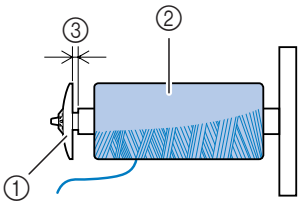
www.brother-cz.cz Šicí technika Brother s.r.o.

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



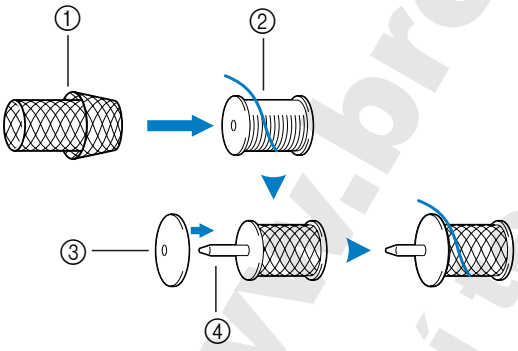
Doplňkové informace

- Pokud šijete jemnou, kroucenou nití, použijte malou krytku špulky a nechte mezi krytkou a špulkou malý prostor volný.



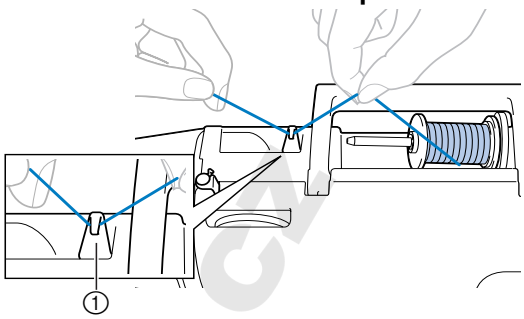
① Krytka cívky (malá)
② Špulka (kroucená nit)
③ Prostor

- Pokud používáte nit, která se rychle odvíjí, jako jsou průhledné nylonové nitě nebo kovová vlákna, umístěte na špulku síťku, než špulku nasadíte na trn špulky. Pokud je síťka špulky příliš dlouhá, přeložte ji, aby odpovídala velikosti špulky. Pokud používáte síťku špulky, napětí horní niti se mírně zvýší. Nezapomeňte zkontrolovat napětí niti. Podrobnosti najdete v části „Seřízení napnutí nitě“ (strana 47).



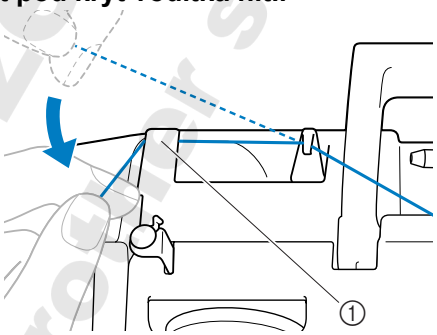
① Síťka špulky
② Špulka
③ Krytka špulky
④ Trn špulky

7 **Držte špulku v pravé ruce, vytáhněte nit levou rukou a zaveďte nit pod vodítko niti.**



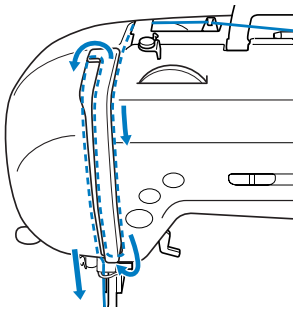
① Vodítko niti

8 **Zaveďte nit pod kryt vodítka niti zezadu směrem dopředu.**
Podržte nit pravou rukou, aby vytažená nit nebyla prověšená, a levou rukou zaveďte nit pod kryt vodítka niti.



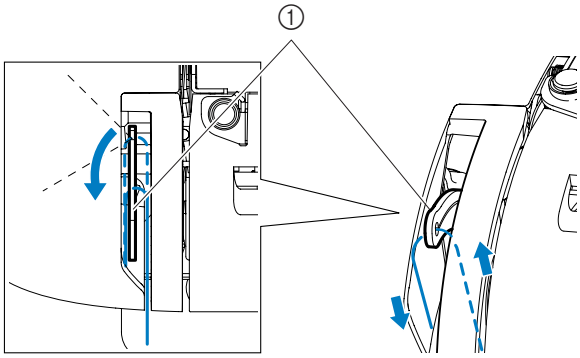
① Kryt vodítka niti

9 **Zaveďte nit do stroje provléknutím niti podél trasy vyznačené čísly na stroji.**



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

10 **Posuňte nit pákou odebírání niti zprava doleva.**



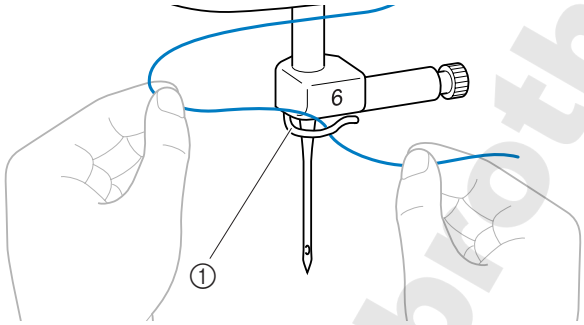
① Páka odebírání niti

Doplňkové informace

- Pokud není jehla zdvihnutá, nelze navléknout nit do páky odebírání niti. Nezapomeňte stisknout tlačítko pro zdvihnutí jehly, než budete navlékat nit do páky odebírání niti.

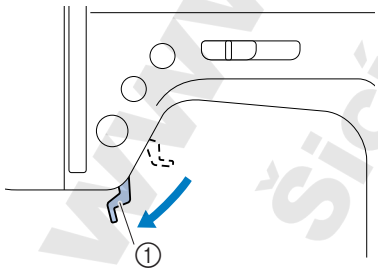
11 **Provlékněte nit za vodítkem niti držáku jehly.**

Nit lze snadno provléknout za vodítkem niti držáku jehly podržením niti v levé ruce a zatažením niti do vodítka zprava doleva.



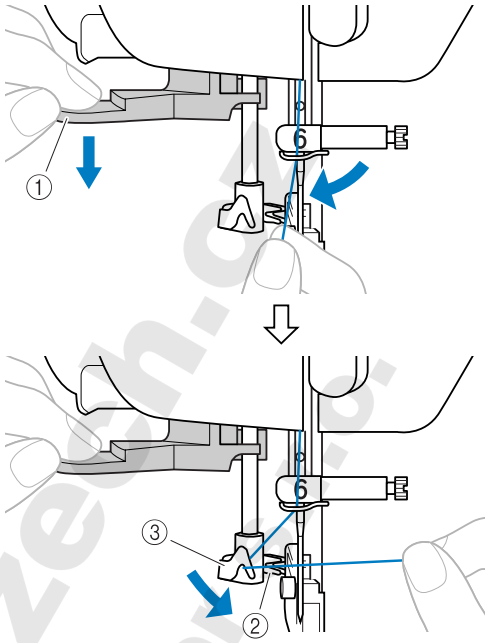
① Vodítko niti držáku jehly

12 **Spusťte páku přítlačné patky.**



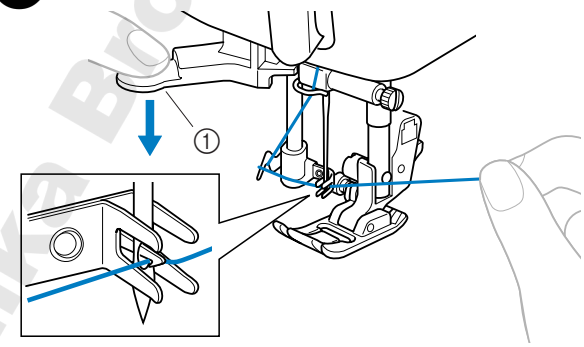
① Páka přítlačné patky

13 **Během snižování páčky navlékače jehel zahákněte nit do vodítka.**



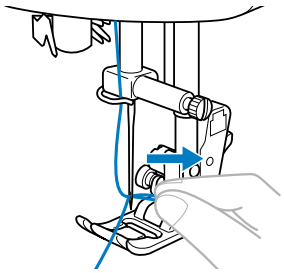
① Navlékač jehel
② Nit
③ Vodítko

14 **Zachyťte nit na háčku dle obrázku níže.**



① Páka navlékače jehel

15 **Zvedněte páčku navlékače jehel a poté zatáhněte za konec nitě, který prošel ouškem jehly.**

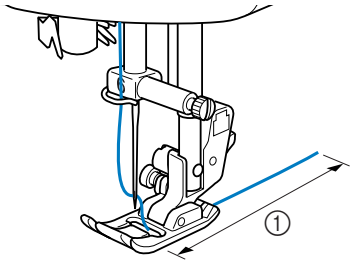


UPOZORNĚNÍ

- **Dávejte pozor, abyste za nit netáhli přílišnou silou, protože byste mohli jehlu ohnout.**

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

16 **Zdvihněte páku přítlačné patky, provlékněte konec niti přítlačnou patkou a potom vytáhněte asi 5 cm (2 palce) niti směrem k zadní části stroje.**



① 5 cm (2 palce)

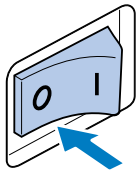
▶ Zavedení horní niti je dokončeno.

■ Ruční navlékání jehly

Pokud nelze použít navlékač niti, navlékněte niť do jehly níže uvedeným způsobem.

1 **Zaveďte nit do stroje za vodítkem niti držáku jehly, jak je popsáno v krocích ❶ až ⓫ v části „Zavedení horní niti“ a poté snižte páčku přítlačné patky.**

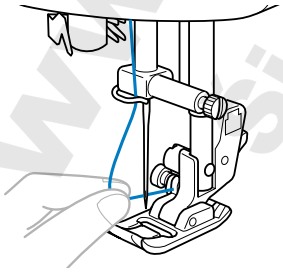
2 **Vypněte šicí stroj.**



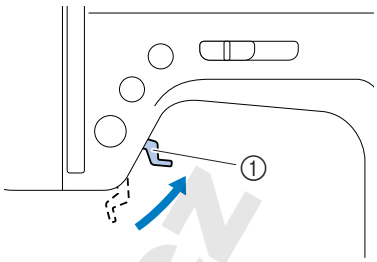
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Ujistěte se, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal šít.**

3 **Ručně provlékněte nit skrz oko jehly směrem zepředu dozadu.**

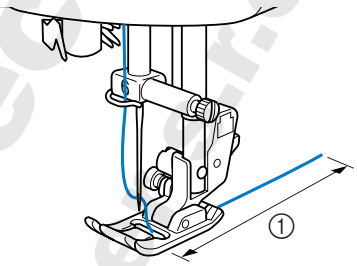


4 **Zdvihněte páku přítlačné patky.**



① Páka přítlačné patky

5 **Provlékněte konec niti přítlačnou patkou a potom vytáhněte asi 5 cm (2 palce) niti směrem k zadní části stroje.**

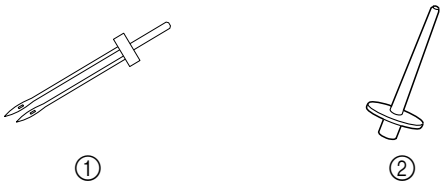


① 5 cm (2 palce)

www.brother-czech.cz
Sídlo technika Brother

Použití dvojité jehly

Pomocí dvojité jehly můžete šít dvě paralelní linky stejného stehu dvěma různými nitěmi. Obě horní nitě musejí mít stejnou sílu i kvalitu. Nezapomeňte použít dvojitou jehlu a další trn špulky.
Podrobnosti o stezích, které lze šít pomocí dvojité jehly, najdete v části „Nastavení stehů“ (strana 79).



① ②

① Dvojitá jehla
② Doplňkový trn špulky

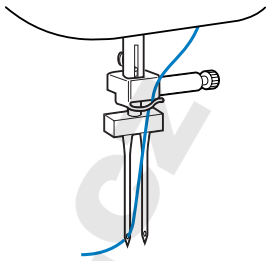
UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze dvojitou jehlu (kód dílu: X59296-121). Použití jiné jehly může způsobit ohnutí jehly nebo poškození stroje.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se snadno lámou, což může způsobit zranění.**
- **S dvojitou jehlou nelze používat navlékač jehel. Pokud navlékač jehel použijete s dvojitou jehlou, můžete poškodit šicí stroj.**
- **Zvolte šířku stehu 5,0 mm (3/16 palce) nebo méně, jinak může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly nebo k poškození stroje.**
- **Po nastavení šířky stehu pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

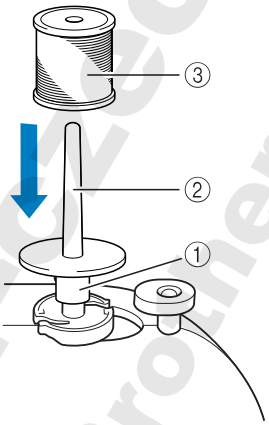
1 Namontujte dvojitou jehlu.
- Podrobnosti o montáži jehly najdete v části „Výměna jehly“ (strana 29).

2 Navlékněte horní nit pro levou jehlu.
- Podrobnosti najdete v krocích ❶ až ❿ v části „Zavedení horní niti“ (strana 20).

3 Ručně navlékněte horní nit do levé jehly.
Provlékněte nit skrz ouško jehly směrem zepředu dozadu.



4 Vložte doplňkový trn špulky na konec hřídele navíječe cívek.



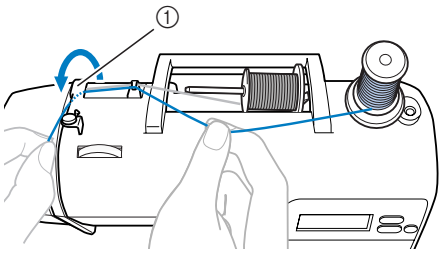
① Hřídel navíječe cívek
② Doplňkový trn špulky
③ Špulka niti

5 Namontujte špulku niti a navlékněte horní nit.

Doplňkové informace

- Při zavádění špulky niti ji nasaďte tak, aby se nit odvíjela z přední části špulky.

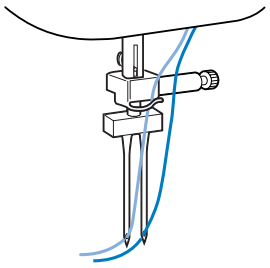
6 Navlékněte horní nit stejným způsobem jako horní nit na levé straně.



① Kryt vodítka niti
- Podrobnosti najdete v krocích ❶ až ❿ v části „Zavedení horní niti“ (strana 20).

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

7 **Ručně navlékněte pravou jehlu, aniž byste provlékli nit vodítkem niti držáku jehly.**
Provlékněte nit skrz ouško jehly směrem zepředu dozadu.

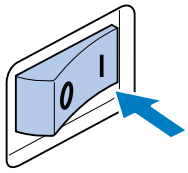


8 **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
- Podrobnosti o výměně přítlačné patky najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

UPOZORNĚNÍ

- **Při používání dvojité jehly nezapomeňte namontovat patku pro klikatý steh „J“, jinak by se jehla mohla zlomit nebo by se mohl poškodit stroj.**

9 **Zapněte šicí stroj.**



▶ Rozsvítí se LCD.

10 **Vyberte steh.**
- Podrobnosti o výběru stehu najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).
- Podrobnosti o stezích, které lze šít pomocí dvojité jehly, najdete v části „Nastavení stehů“ (strana 79).

11 **Začněte šít.**
- Podrobnosti o zahájení šití najdete v části „Začátek šití“ (strana 42).

▶ Šití bude probíhat ve dvou paralelních liniích.



Poznámka

- Při používání dvojité jehly se mohou stehy stlačit dohromady v závislosti na typu stehu a tkaniny, které používáte. Pokud k tomu dojde, prodlužte délku stehu. Podrobnosti o změně délky stehu najdete v části „Regulace délky a šířky stehu“ (strana 40).

UPOZORNĚNÍ

- **Při změně směru šití stiskněte (tlačítko pozice jehly) pro zdvižení jehly z tkaniny a potom zdvihněte páku přítlačné patky a otočte látku. Jinak by mohlo dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.**
- **Nepokoušejte se otočit látku, když je dvojitá jehla zapíchnutá do látky, jinak se může jehla zlomit nebo se může stroj poškodit.**

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

Výměna jehly

Tato část obsahuje informace o jehlách pro šicí stroj.

Opatření pro jehly

Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s manipulací s jehlou. Nedodržení těchto opatření představuje extrémní nebezpečí, například pokud dojde ke zlomení jehly a rozletu úlomků. Nezapomeňte si pečlivě přečíst a postupovat podle níže uvedených pokynů.

UPOZORNĚNÍ

- **Používejte pouze jehly pro domácí šicí stroje. Použití jiné jehly může způsobit ohnutí jehly nebo poškození stroje.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se snadno lámou, což může způsobit zranění.**

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

Typy jehel a jejich použití

Použitá jehla šicího stroje závisí na tkanině a její síle. Při výběru niti a jehly, vhodných pro tkaninu, kterou chcete šít, postupujte podle následující tabulky.

Typ tkaniny/využití		Nit		Velikost jehly
		Typ	Gramáž	
Střední gramáž tkaniny	**Sukno**	Bavlněná nit	60–80	75/11–90/14
	Taft	Syntetická nit		
	Flanel, gabardén	Hedvábná nit	50	
Tenké látky	**Batist**	Bavlněná nit	60–80	65/9–75/11
	Žoržet	Syntetická nit		
	Chalinet, satén	Hedvábná nit	50	
Silné tkaniny	**Džínovina**	Bavlněná nit	30–50	90/14–100/16
	Manšestr	Syntetická nit	50–60	
	Tvíd	Hedvábná nit		
Streč tkaniny	**Žerzej**	Vlákna pro pletení	50–60	Jehly s kulovým hrotem (zlatá barva) 75/11–90/14
	Trikot			
Snadno se třepící tkaniny		Bavlněná nit	50–80	65/9–90/14
		Syntetická nit		
		Hedvábná nit	50	
Pro obšívání		Syntetická nit	50–60	90/14–100/16
		Hedvábná nit		

Doplňkové informace

- Čím je číslo niti menší, tím je nit silnější, a čím je číslo jehly větší, tím je jehla silnější.
- Při šití pružných látek, u nichž často dochází k přeskočení stehu, používejte jehlu s kulovou hlavou.
- Bez ohledu na tkaninu, kterou šijete, používejte s průhlednými nylonovými nitěmi jehly 90/14 až 100/16.

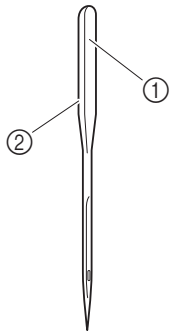
UPOZORNĚNÍ

- **V tabulce výše jsou uvedeny vhodné kombinace tkanin, nití a jehel. Pokud není kombinace tkaniny, niti a jehly správná, především v případě šití silných tkanin (jako je džínovina) pomocí tenkých jehel (jako např. 65/9 až 75/11), může dojít ke zlomení jehly. Navíc může být steh křivý nebo hrbolatý nebo může dojít k přeskočení stehů.**

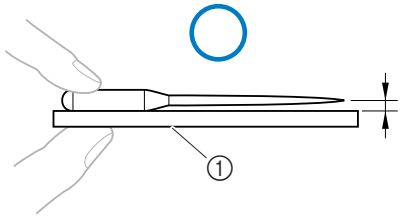
www.brothers.czech.cz
Brother s.r.o.

Kontrola jehly

Šití s ohnutou jehlou je velice nebezpečné, jelikož se jehla může během provozu zlomit.
Před použitím jehly položte jehlu plochou stranou na rovnou podložku a zkontrolujte, že je vzdálenost mezi jehlou a plochou podložkou rovnoměrná.

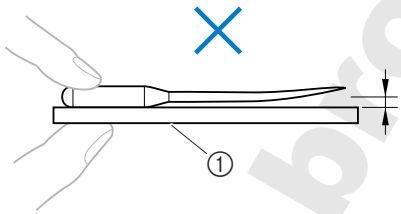


① Plochá strana
② Označení typu jehly



① Rovná podložka

Pokud není vzdálenost mezi jehlou a rovnou podložkou rovnoměrná, jehla je ohnutá. Nepoužívejte ohnutou jehlu.

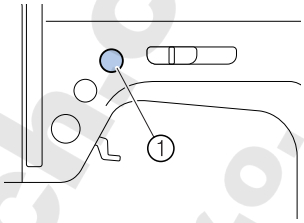


① Rovná podložka

Výměna jehly

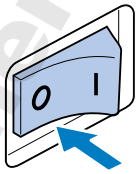
Vyměňte jehlu podle následujících pokynů. Pomocí šroubováku jehlu opravte dle pokynů v části „Kontrola jehly“.

❶ Stiskněte ⏬ (tlačítko pozice jehly) jednou nebo dvakrát pro zdvižení jehly.



① Tlačítko pozice jehly

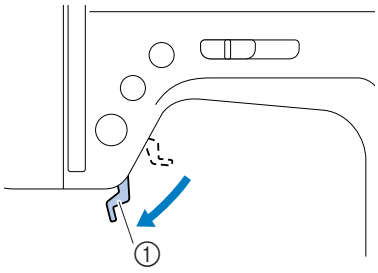
❷ Vypněte šicí stroj.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou jehly se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal šít.**

❸ Spusťte páku přítlačné patky.



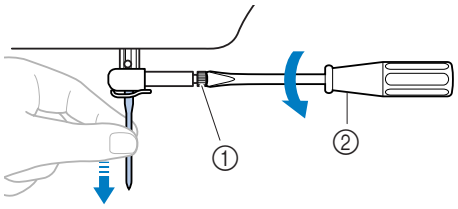
① Páka přítlačné patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou jehly položte tkaninu nebo papír pod přítlačnou patku, abyste zabránili propadnutí jehly do otvoru ve stehové desce.**

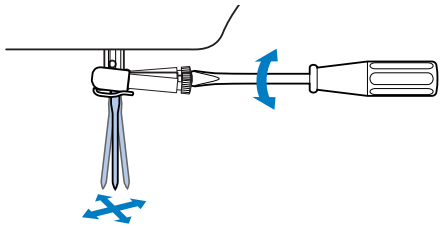
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

4 **Povolte upínací šroub jehly a jehlu vyjměte.**
Levou rukou přidržte jehlu a poté pravou rukou otočte šroubovákem proti směru hodinových ručiček.

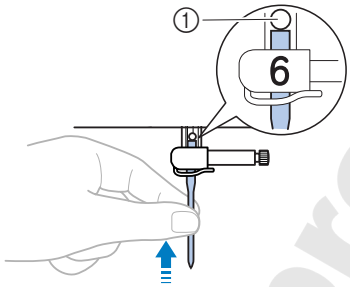


① Šroub držáku jehly
② Šroubovák

- Při povolování nebo utahování upínacího šroubu jehly nepoužívejte nadměrnou sílu, jinak by mohlo dojít k poškození stroje.

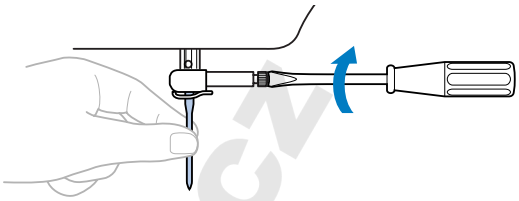


5 **Zasuňte jehlu plochou stranou směrem k zadní části stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly.**

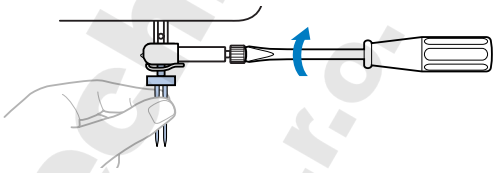


① Zarážka jehly

6 **Podržte jehlu levou rukou a utáhněte upínací šroub jehly.**
Otočte šroubovákem po směru hodinových ručiček.



Stejným způsobem namontujte dvojitou jehlu.



UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte zasunout jehlu tak, aby se dotýkala zarážky jehly a šroubovákem pevně utáhněte šroub držáku jehly, jinak se může jehla zlomit nebo může dojít k poškození stroje.**

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

Výměna přítlačné patky

Opatření pro přítlačnou patku

Nezapomeňte dodržovat následující opatření související s přítlačnou patkou.

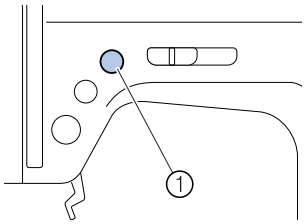
UPOZORNĚNÍ

- **Používejte přítlačnou patku odpovídající stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla narazit na přítlačnou patku, což způsobí ohnutí nebo zlomení jehly.**
- **Používejte pouze přítlačnou patku navrženou pro tento stroj. Použití jiné přítlačné patky může způsobit zranění nebo poškození stroje.**

Výměna přítlačné patky

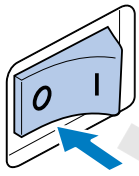
Vyměňte přítlačnou patku podle následujících pokynů.

1 Stiskněte (tlačítko pozice jehly) jednou nebo dvakrát pro zdvižení jehly.



① Tlačítko pozice jehly

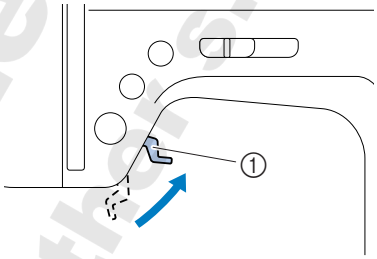
2 Vypněte šicí stroj.



UPOZORNĚNÍ

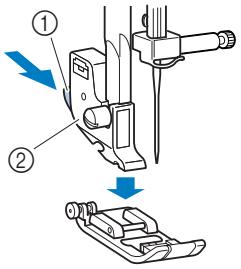
- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal šít.**
- **Ujistěte se, že přítlačná patka je umístěna ve správném směru. V opačném případě by jehla mohla do přítlačné patky narážet a způsobit její zlomení a následně někoho zranit.**

3 Zdvihněte páku přítlačné patky.



① Páka přítlačné patky

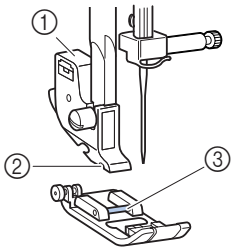
4 Stisknutím černého tlačítka na zadní straně držáku přítlačné patky sundáte přítlačnou patku.



① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky

www.brother-czech.cz
Brother technika

5 **Umístěte přítlačnou patku určenou k nasazení pod držák tak, aby byl trn přítlačné patky zarovnán s výřezem v držáku.**
Umístěte přítlačnou patku tak, aby bylo písmeno určující typ přítlačné patky (J, A, atd.) čitelné.

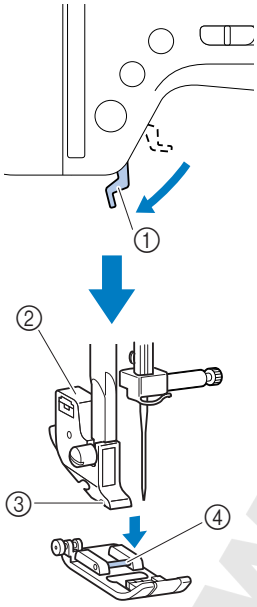


① Držák přítlačné patky
② Vybrání
③ Čep

Doplňkové informace

- Kód přítlačné patky, kterou je třeba použít pro jednotlivé stehy uvidíte na displeji vzoru. Podrobnosti o výběru stehu najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).

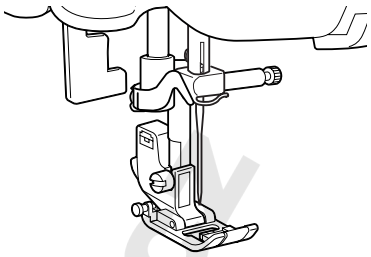
6 **Pomalu spusťte páku přítlačné patky, aby trn přítlačné patky zapadl do výřezu v držáku přítlačné patky.**



① Páka přítlačné patky
② Držák přítlačné patky
③ Vybrání
④ Čep

▶ Přítlačná patka je namontovaná.

7 **Zdvihněte páku přítlačné patky a zkontrolujte, zda je přítlačné patka pevně namontovaná.**

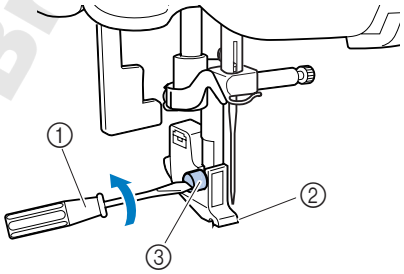


Demontáž držáku přítlačné patky

Při čištění šicího stroje nebo při instalaci volitelné krokovací patky sundejte držák přítlačné patky.

1 **Demontujte přítlačnou patku.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

2 **Uvolněte šroubek držáku přítlačné patky a poté sundejte držák přítlačné patky.**
Otočte šroubovákem proti směru hodinových ručiček.

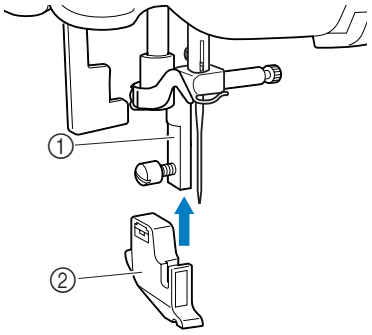


① Šroubovák
② Držák přítlačné patky
③ Šroub

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

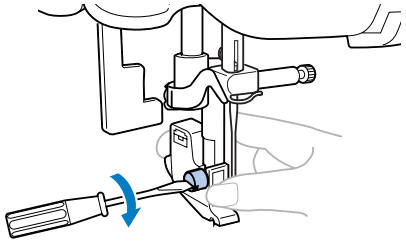
■ Montáž držáku přítlačné patky

❶ Vyrovnejte držák přítlačné patky s přítlačnou lištou.



① Přítlačná lišta
② Držák přítlačné patky

❷ Přidržte držák přítlačné patky pravou rukou a utáhněte šroubek.
Levou rukou otočte šroubovákem po směru hodinových ručiček.



Poznámka

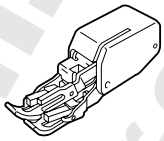
- Pokud není držák přítlačné patky správně namontován, nebude napětí niti správné.

UPOZORNĚNÍ

- **Pečlivě dotáhněte šroubek přítlačné patky nebo by mohlo dojít k upadnutí držáku patky a následnému propíchnutí jehlou, což by vedlo k jejímu ohnutí nebo zlomení.**

Použití doplňkové krokovací patky

Pomocí doplňkové krokovací patky jsou oba kusy tkaniny podávány zoubkovanými podavači a zoubky na přítlačné patce rovnoměrně. Tato funkce je užitečná při šití tkanin, které se obtížně podávají, jako je vinyl a kůže, a při šití tkanin, které snadno kloužou, jako je samet, nebo při prošívání.
Pro montáž krokovací patky použijte šroubovák.

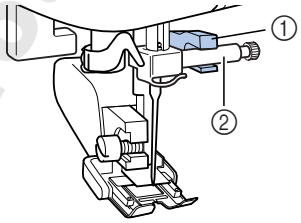


■ Montáž krokovací patky

① Demontujte držák přítlačné patky.

- Podrobnosti najdete v části „Demontáž držáku přítlačné patky“ (strana 32).

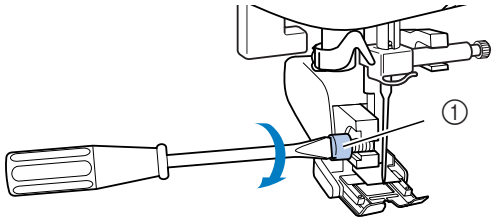
② Zahákněte spojovací vidlici krokovací patky na šroub držáku jehly.



① Spojovací vidlice
② Šroub držáku jehly

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

③ Spusťte páku přítlačné patky, zasuňte šroub držáku přítlačné patky a pomocí šroubováku znovu utáhněte šroub.



① Šroub držáku přítlačné patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

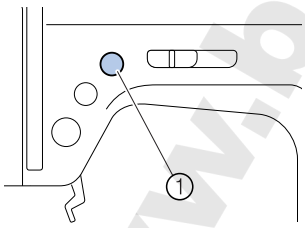
- **Nezapomeňte šroub pomocí šroubováku dobře utáhnout, jinak by se jehla mohla dotýkat přítlačné patky a mohla by se ohnout nebo zlomit.**
- **Než začnete šít, pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

Poznámka

- Pokud šijete pomocí krokovací patky, šijte pouze nízkou a střední rychlostí.

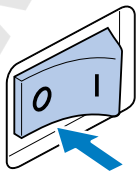
■ Demontáž krokovací patky

① Stiskněte (tlačítko pozice jehly) jednou nebo dvakrát pro zdvižení jehly.

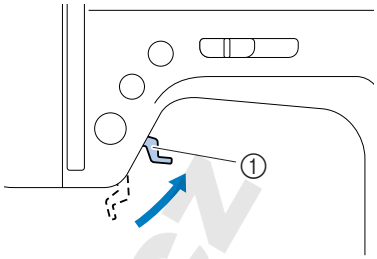


① Tlačítko pozice jehly
▶ Jehla je zdvihnutá.

② Vypněte šicí stroj.

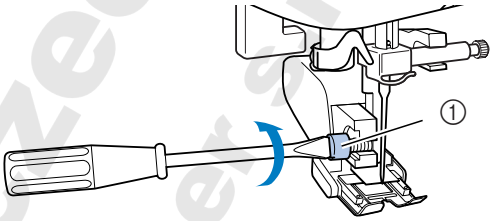


③ Zdvihněte páku přítlačné patky.



① Páka přítlačné patky
▶ Přítlačná patka je zdvihnutá.

④ Pomocí šroubováku uvolněte šroub držáku přítlačné patky a sejměte krokovací patku.



① Šroub držáku přítlačné patky

⑤ Namontujte držák přítlačné patky.

- Podrobnosti najdete v části „Demontáž držáku přítlačné patky“ (strana 32).

Doplňkové informace

- S krokovací patkou můžete použít pouze přímý steh (při zesilování) a klikatý steh. Podrobnosti o stezích najdete v části „Nastavení stehů“ (strana 79).
- Doplňkovou krokovací patku můžete zakoupit u svého prodejce Brother.

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

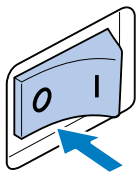
Užitečné funkce

Dále v této části jsou popsány funkce užitečné pro efektivitu šití.

Změna pozice zastavení jehly

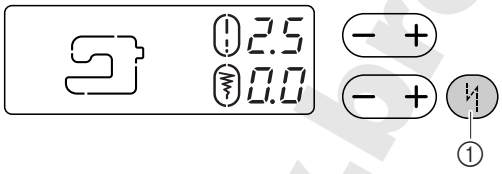
Za normálních okolností je šicí stroj nastaven tak, aby byla jehla na konci šití ponechána v tkanině. Místo toho je možné stroj nastavit tak, aby jehla na konci šití skončila v horní poloze.

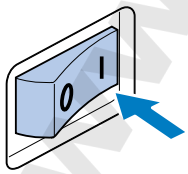
1 Vypněte šicí stroj.



2 Stiskněte (tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu) a šicí stroj zapněte.

Když přístroj dvakrát pípne, uvolněte tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu.





① Tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu

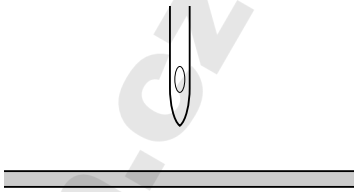
▶ Poloha zastavení jehly se změní na horní polohu.

Doplňkové informace

- Stejným způsobem provedete změnu polohy zastavení jehly na dolní polohu.

■ Když jehla zastaví v horní poloze

Po skončení šití jehla zastaví v horní poloze.

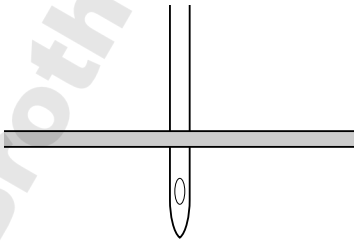


Doplňkové informace

- Po dokončení šití je možné tkaninu vytáhnout.

■ Když jehla zastaví v dolní poloze

Po skončení šití jehla zastaví v dolní poloze.



Doplňkové informace

- Tuto polohu použijte pro změnu směru šití („Změna směru šití“ (strana 48)) nebo pro zastavení během šití.

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

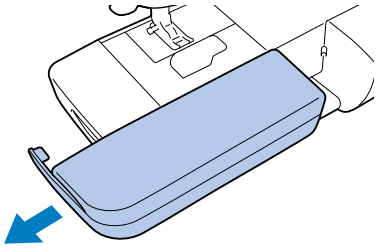
Šití válcových a velkých kusů

Při šití válcových nebo velkých kusů tkanin sejměte plochý nástavec.

Šití válcových kusů

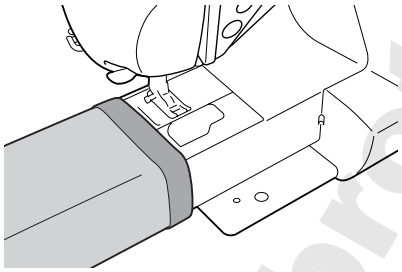
Sejmutí plochého nástavce usnadňuje šití válcových kusů, jako jsou manžety a nohavice kalhot.

1 Vytáhněte plochý nástavec směrem doleva.

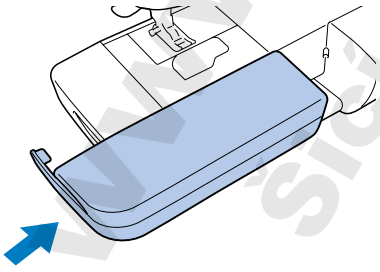


▶ Po sejmutí plochého nástavce je možné šití s volným ramenem.

2 Zasuňte díl, který chcete šít, na rameno a šijte shora.

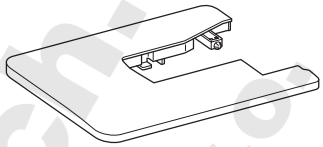


3 Jakmile dokončíte šití s volným ramenem, namontujte plochý nástavec zpět do původní pozice.



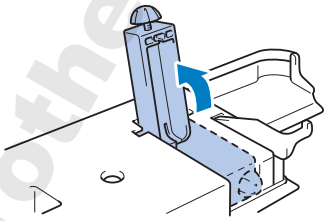
Šití velkých kusů tkanin

Doplňkový široký stůl usnadňuje šití velkých kusů tkanin.

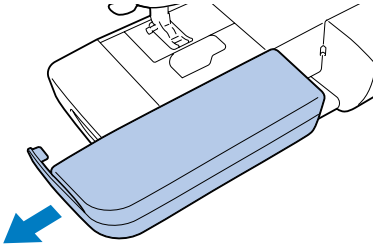


1 Rozložte nohy na spodní straně širokého stolu.

Vytáhněte čtyři nohy, dokud nezapadnou na místo.

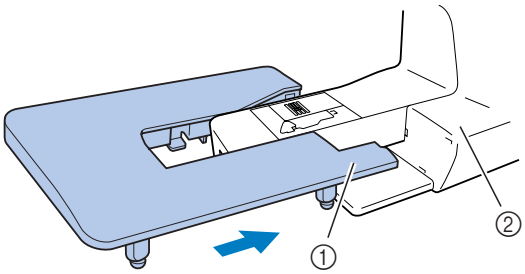


2 Vytáhněte plochý nástavec směrem doleva.



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

3 **Namontujte široký stůl.**
Aby byl široký stůl vodorovný, zcela jej zasuňte na místo. Pravý dolní roh širokého stolu přesahuje přední část podložky šicího stroje.

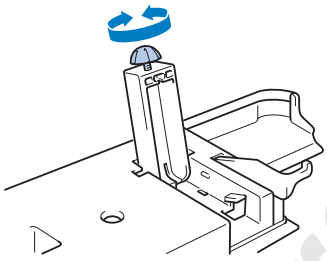


① Levý spodní roh
② Podložka šicího stroje

Poznámka

- Doplňkový široký stůl můžete zakoupit u svého prodejce Brother.

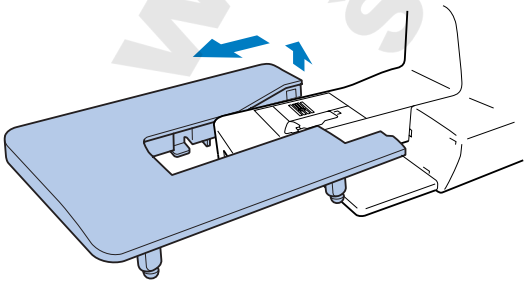
4 **Výšku noh nastavte otočením šroubu na jejich spodním konci, aby byl stůl zároveň s podložkou šicího stroje.**



UPOZORNĚNÍ

- **Nepohybujte šicím strojem, pokud je namontován široký stůl, jinak může dojít k poškození nebo zranění.**

5 **Jakmile skončíte s používáním širokého stolu, odmontujte jej.**
Mírně zdvihněte široký stůl a vytáhněte jej směrem doleva.



6 **Namontujte plochý nástavec zpět do původní pozice.**

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

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

2 ZÁKLADY ŠITÍ

Začátek šití

Dále jsou popsány základní operace šití.
Než začnete používat šicí stroj, přečtěte si následující pokyny.

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud je stroj používán, věnujte zvláštní pozornost jehle. Mimo to dbejte na to, aby se ruce nedostaly do blízkosti pohyblivých částí, jako jsou jehla, ruční kolo a páka odebírání niti, jinak by mohlo dojít ke zranění.**
- **Během šití tkaniny netahejte nebo netlačte příliš silně, mohlo by dojít ke zranění nebo zlomení jehly.**
- **Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se snadno lámou, což může způsobit zranění.**
- **Používejte přítlačnou patku odpovídající stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla narazit na přítlačnou patku, což způsobí ohnutí nebo zlomení jehly.**
- **Během šití dávejte pozor, aby jehla nenarazila na špendlíky, mohlo by dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**
- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka start/stop a stroj by začal šít.**

Postup šití

Dále je uveden základní průběh šití.

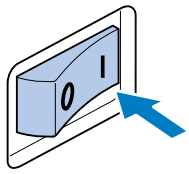
1 Zapněte stroj.	Zapněte šicí stroj. Podrobnosti najdete v části „Zapínání stroje“ (strana 14).
↓	
2 Vyberte steh.	Vyberte steh tak, aby vyhovoval použití. Podrobnosti najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).
↓	
3 Namontujte přítlačnou patku.	Namontujte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít. Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).
↓	
4 Začněte šít.	Položte tkaninu a poté začněte šít. Po dokončení šití odstřihněte nitě. Podrobnosti najdete v části „Orientace látky“ (strana 41), „Začátek šití“ (strana 42) a „Odříznutí niti“ (strana 46).

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

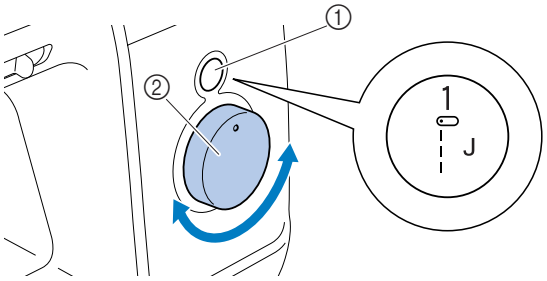
Výběr stehu

Jednotlivé stehy vyberte pomocí voliče výběru vzoru.

1 Zapněte šicí stroj.

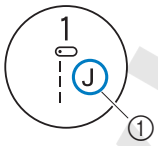


2 Zapněte volič výběru vzoru, abyste vybrali požadovaný steh. Pro zvýšení čísla otočte voličem doprava, otočením doleva číslo zmenšíte.



① Displej vzoru
② Volič výběru vzoru
▶ Steh se zobrazí na displeji vzoru.

3 Připojte přítlačnou patku uvedenou na displeji vzoru.



① Typ přítlačné patky
• Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

Doplňkové informace

● Přítlačná patka, která se má použít, je označena písmenem (J, A, atd.), které se objeví na displeji vzoru.

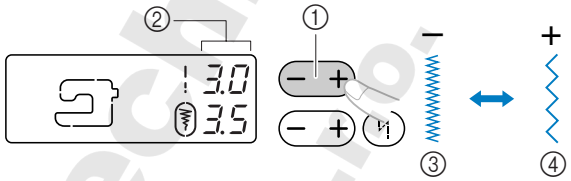
4 Dle potřeby upravte šířku a délku stehu.
• Podrobné informace o provádění úprav najdete v následující části, „Regulace délky a šířky stehu“

Regulace délky a šířky stehu

■ Příklad: Pro výběr stehu 4

1 Otáčejte volič vzoru, dokud se na displeji vzoru neobjeví „4“.

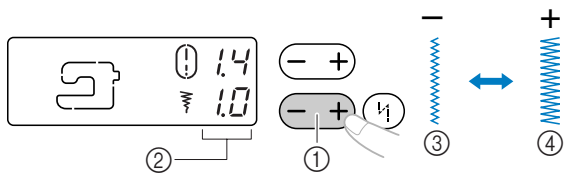
2 Stisknutím „+“ nebo „–“ na (tlačítko délky stehu) upravíte délku stehu.



① Tlačítko délky stehu
② Délka stehu
③ Jemný
④ Hrubý

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

3 **Stisknutím „+“ nebo „–“ na (tlačítko šířky stehu) upravíte šířku stehu.**



① Tlačítko šířky stehu
② Šířka stehu
③ Úzký
④ Široký

Doplňkové informace

- Když změníte nastavení délky nebo šířky stehu, okolo nebo zmizí z LCD displeje . Když změníte nastavení délky nebo šířky stehu zpět na výchozí hodnotu, okolo nebo se na LCD displeji znovu objeví .
- Pokud nelze upravit šířka vybraného stehu, napravo od se na LCD displeji objeví „--“.

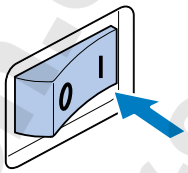
UPOZORNĚNÍ

- **Po nastavení šířky stehu pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**
- **Pokud jsou stehy příliš blízko sebe, prodlužte délku stehu. Pokud budete pokračovat v šití se stehy příliš blízko sebe, můžete způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.**

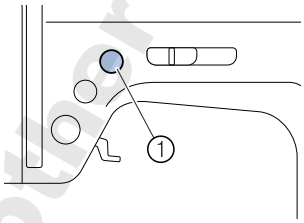
Orientace látky

Ujistěte se, že jsou tkaniny šité ve správném pořadí a že jsou správně orientovány lícové a rubové strany látky.

1 **Zapněte šicí stroj.**
Přímý steh (levá pozice jehly) je vybrán automaticky.



2 **Stiskněte (tlačítko pozice jehly) jednou nebo dvakrát pro zdvižení jehly.**

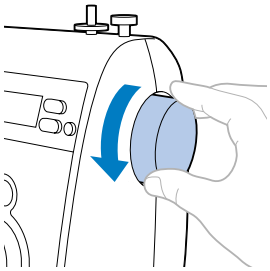


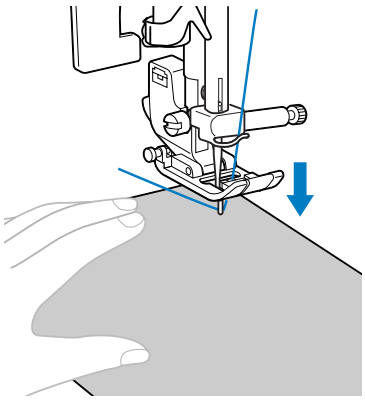
① Tlačítko pozice jehly

3 **Položte látku pod přítlačnou patku.**
- Pokud se švová záložka nachází na pravé straně, je šití v přímé linii snazší a volná tkanina nepřekáží.

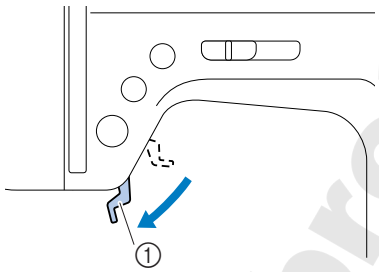
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

4 **Podržte konec niti a tkaninu levou rukou a pravou rukou otočte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček), abyste spustili jehlu do výchozí pozice pro šití.**



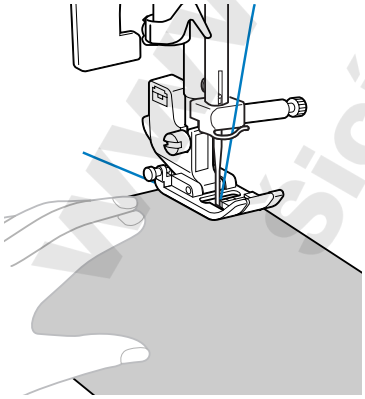


5 **Spusťte páku přítlačné patky.**



① Páka přítlačné patky

▶ Látka je nyní správně umístěná pro šití.



Začátek šití

Jakmile jste připraveni k šití, můžete zapnout šicí stroj. Rychlost šití lze regulovat regulátorem rychlosti šití nebo ovládacím pedálem.

Poznámka

Důležité:

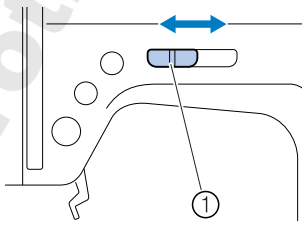
- Pokud je připojen ovládací pedál, ⓘ (tlačítko start/stop) nelze pro spuštění šití použít.

■ Použití ovládacích tlačítek

Šití lze spustit a zastavit pomocí ovládacího tlačítka ⓘ (tlačítko start/stop).

① **Posuňte regulátor rychlosti šití doleva nebo doprava pro výběr požadované rychlosti šití.**

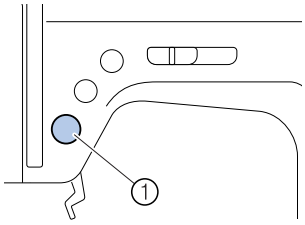
Posuňte regulátor rychlosti šití doleva pro šití nižší rychlostí, nebo regulátor rychlosti šití posuňte doprava pro šití vyšší rychlostí.



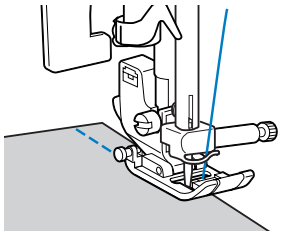
① Regulátor rychlosti šití

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

② Stiskněte jednou ⓘ (tlačítko start/stop).



① Tlačítko start/stop
Stroj začne šít.



- Pokud podržíte stisknuté ⓘ (tlačítko start/stop) okamžitě po zahájení šití, bude stroj šít pomalou rychlostí.

③ Jakmile dokončíte šití, znovu stiskněte ⓘ (tlačítko start/stop).

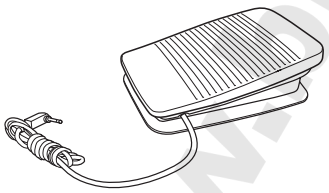
▶ Stroj přestane šít s jehlou ve spodní pozici (v látce).

④ Jakmile dokončíte šití, zdvihněte jehlu a odřízněte nitě.

▶ Podrobnosti najdete v části „Odříznutí niti“ (strana 46).

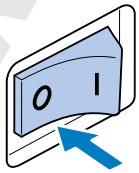
■ Použití ovládacího pedálu

Pomocí ovládacího pedálu můžete šití spustit i zastavit.

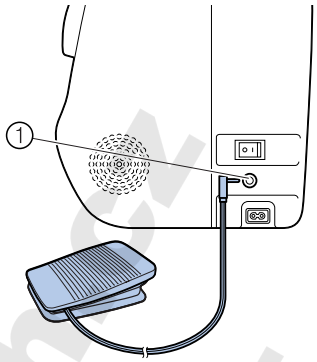


① Vypněte šicí stroj.

Při připojování ovládacího pedálu se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, abyste zabránili nechtěnému spuštění stroje.

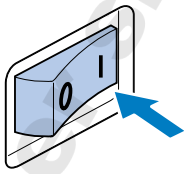


② Zasuňte konektor ovládacího pedálu do zástrčky na boku šicího stroje.



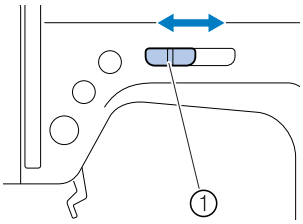
① Konektor ovládacího pedálu

③ Zapněte šicí stroj.



④ Posuňte regulátor rychlosti šití doleva nebo doprava pro výběr požadované rychlosti šití.

Posuňte regulátor rychlosti šití doleva pro šití nižší rychlostí, nebo regulátor rychlosti šití posuňte doprava pro šití vyšší rychlostí.



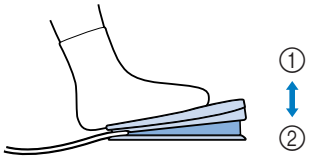
① Regulátor rychlosti šití

- Rychlost šití nastavená pomocí regulátoru rychlosti šití bude maximální rychlostí šití pro ovládací pedál.

www.worthelerczech.cz
šicí technika Bohemia s.r.o.

⑤ Jakmile jste připraveni k šití, pomalu stiskněte ovládací pedál.

Stisknutí ovládacího pedálu zvýší rychlost šití; uvolnění ovládacího pedálu rychlost šití sníží.



① Pomaleji
② Rychleji

- Pomalu sešlápněte ovládací pedál. Rychlé sešlápnutí spustí šití příliš rychle.

▶ Stroj začne šít.

⑥ Jakmile dokončíte šití, úplně uvolněte ovládací pedál.

▶ Stroj přestane šít s jehlou ve spodní pozici (v látce).

⑦ Jakmile dokončíte šití, zdvihněte jehlu a odřízněte nitě.

- Podrobnosti najdete v části „Odříznutí niti“ (strana 46).

Doplňkové informace

- Pokud je připojen ovládací pedál, ⓘ (tlačítko start/stop) nelze pro spuštění šití použít.
- Jakmile stroj přestane šít, jehla zůstane ve spodní pozici (v látce). Stroj lze nastavit tak, aby se na konci šití zastavil s jehlou v horní pozici. Podrobnosti o nastavení stroje, aby jehla zůstávala na konci šití v horní pozici, najdete v části „Změna pozice zastavení jehly“ (strana 35).

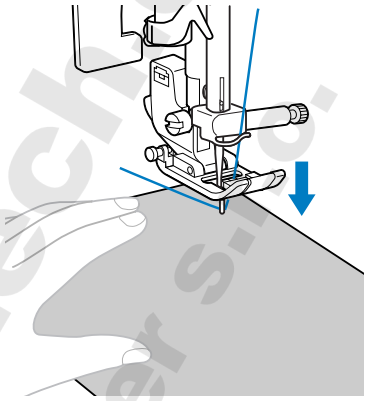
UPOZORNĚNÍ

- **Nedopusťte, aby se v ovládacím pedálu nahromadily nitě nebo prach, jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**
- **Na ovládací pedál nepokládejte žádné předměty, jinak může dojít k poškození stroje nebo zranění.**
- **Pokud má být stroj delší dobu mimo provoz, odpojte ovládací pedál, jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.**

Zajištění stehu

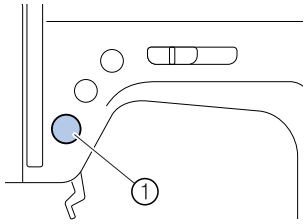
Při šití přímým stehem, například na konci otvoru nebo tam, kde se švy nepřekrývají, použijte obrácený steh nebo zesilovací steh pro zajištění konce švu.

❶ Spusťte jehlu do tkaniny na začátku švu a potom spusťte přítlačnou patku.



❷ Stiskněte ⓘ (tlačítko start/stop) nebo sešlápněte ovládací pedál.

V tuto chvíli, pokud podržíte ⓘ (tlačítko start/stop), stroj začne šít nízkou rychlostí.



① Tlačítko start/stop

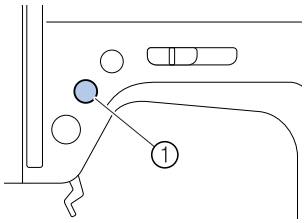
- Podrobnosti najdete v části „Začátek šití“ (strana 42).

▶ Stroj začne šít.

www.bkthenerczech.cz
Sicitechnika Brother s.r.o.

3 **Po ušití 3 až 5 stehů stiskněte (tlačítko obrácený/zesilovací steh).**

Podržte (tlačítko obrácený/zesilovací steh), dokud nedojdete na začátek švu.



① Tlačítko obrácený/zesilovací steh

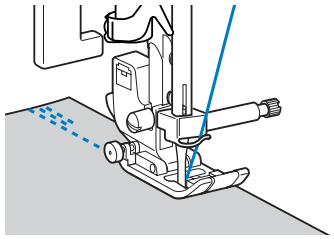
Se stisknutím (tlačítko obrácený/zesilovací steh) budete šít obrácené stehy.

4 **Jakmile došijete na začátek švu, uvolněte (tlačítko obrácený/zesilovací steh).**

▶ Stroj přestane šít.

5 **Stiskněte (tlačítko start/stop) nebo sešlápněte ovládací pedál.**

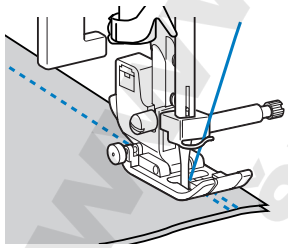
▶ Stroj začne šít ve směru běžného šití.



6 **Jakmile dokončíte šití, znovu stiskněte (tlačítko obrácený/zesilovací steh).**

Podržte (tlačítko obrácený/zesilovací steh), dokud neušijete 3 až 5 obrácených stehů.

▶ Se stisknutím (tlačítko obrácený/zesilovací steh) budete šít obrácené stehy.



7 **Po ušití 3 až 5 obrácených stehů stiskněte (tlačítko obrácený/zesilovací steh).**

▶ Stroj přestane šít.

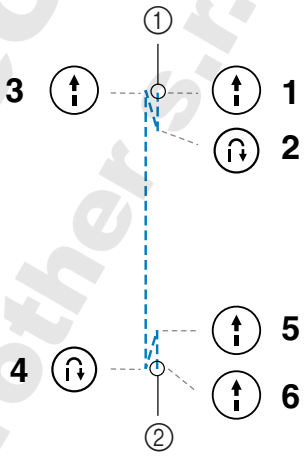
8 **Stiskněte (tlačítko start/stop) nebo sešlápněte ovládací pedál.**

V tuto chvíli, pokud podržíte (tlačítko start/stop), stroj začne šít nízkou rychlostí.

▶ Stroj začne šít ve směru běžného šití.

9 **Jakmile došijete na konec švu, šicí stroj se zastaví.**

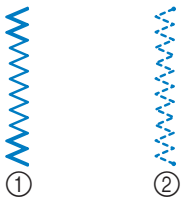
Stiskněte jednou (tlačítko start/stop) nebo uvolněte ovládací pedál.



① Začátek švu
② Konec švu

■ Šití zesilovacích stehů

Pokud šijete jiné stehy než přímé nebo klikaté, které jsou zajištěny obráceným stehem, stisknutím (tlačítko obrácený/zesilovací steh) ušijete zesilovací stehy, 3 až 5 stehů jeden přes druhý.



① Obrácený steh
② Zesilovací steh

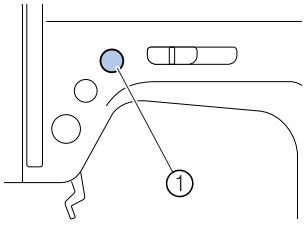
Doplňkové informace

- Na výběr stehu záleží, zda bude ušit obrácený steh nebo zesilovací steh. Podrobnosti najdete v části „Nastavení stehů“ (strana 79).

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

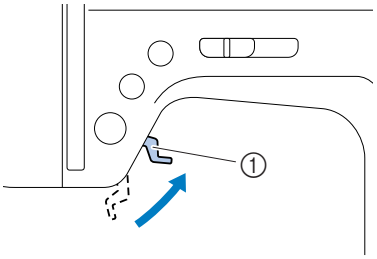
Odříznutí niti

1 **Pokud chcete zakončit steh a šicí stroj je zastavený, jedním stisknutím ⏀ (tlačítko pozice jehly) zvedněte jehlu.**



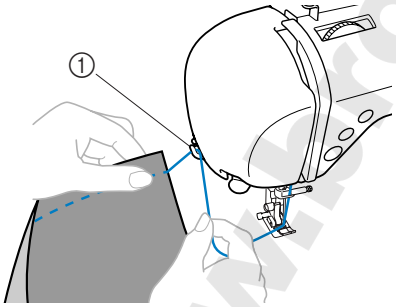
① Tlačítko pozice jehly
▶ Jehla je zdvihnutá.

2 **Zdvihněte páku přítlačné patky.**



① Páka přítlačné patky

3 **Vytáhněte látku na levou stranu stroje a potom protáhněte nitě odřezávačem nití, abyste je odřízli.**



① Odřezávač nitě

Automatické šití obráceného/ zesilovacího stehu

Šicí stroj lze nastavit, aby automaticky šil obrácený nebo zesilovací steh na začátku a na konci švu. U přímých a klikatých stehů se obrácený steh, ne zesilovací steh, šije automaticky.

1 **Vyberte steh.**
- Podrobnosti najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).

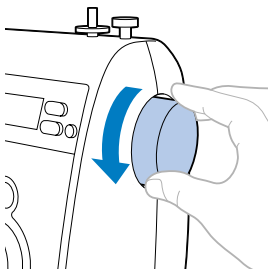
2 **Stiskněte ⏀ (tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu).**



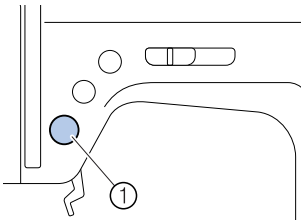
① Tlačítko automatického obráceného/ zesilovacího stehu
▶ Na LCD displeji se objeví ⏀.

- Tento krok není nutný, pokud jsou vybrány stehy jako např. knoflíkové dírky a pojistný steh, kde jsou zesilovací stehy šity automaticky.
- Opakovaným stisknutím ⏀ (tlačítko automatického obráceného/zesilovacího stehu) zrušíte automatický obrácený/zesílený steh.

3 **Umístěte tkaninu pod přítlačnou patku a otočte ručním kolem směrem k sobě, abyste zapíchnuli jehlu do tkaniny.**



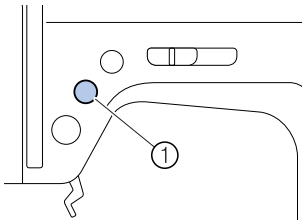
4 **Stiskněte jednou ⏀ (tlačítko start/stop).**



① Tlačítko start/stop
▶ Po ušití obráceného/zesilovacího stehu začne stroj šít.

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

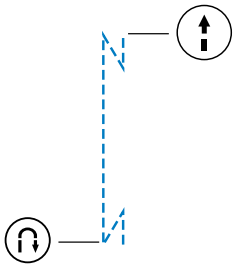
5 **Jakmile dokončíte šití, jednou stiskněte tlačítko obráceného/zesilovacího stehu.**



① Tlačítko obrácený/zesilovací steh

- Tento krok není nutný, pokud jsou vybrány stehy jako např. knoflíkové dírky a pojistný steh, kde jsou zesilovací stehy šity automaticky.

▶ Po ušití obráceného/zesilovacího stehu se šicí stroj zastaví.



Doplňkové informace

- Obrácené/zesilovací stehy **NEBUDOU** ušity, dokud nestisknete ⓐ (tlačítko obráceného/zesilovacího stehu). ⓑ (tlačítko start/stop) lze stisknout pro zastavení šití, když např. potřebujete otočit kus v rozích.

Seřízení napnutí nitě

Napětí horní nitě a nitě z cívky (napětí nitě) lze seřídit tak, aby byly stejné.
Pokud přednastavené napětí nitě nesplňuje požadované výsledky nebo pokud šijete se speciálními nitěmi nebo tkaninami, použijte volič napětí nitě ke zvýšení nebo snížení napětí horní nitě.

Poznámka

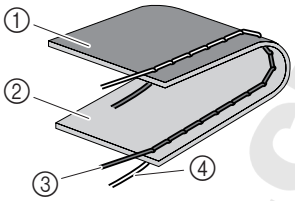
- Pokud není horní nit zavedená správně nebo pokud není cívka správně nainstalovaná, nemusí být možné nastavit správné napětí nitě. Pokud nelze docílit správného napětí nitě, znovu navlékněte horní nit a vložte cívku správným způsobem.

Doplňkové informace

- Doporučujeme vám, abyste před šitím provedli zkoušku na zbytku tkaniny.

■ Správné napětí nitě

Horní nit a nit z cívky by se měly křížit ve středu tkaniny. Z lícové strany tkaniny by měla být viditelná pouze horní nit a z rubové strany tkaniny by měla být viditelná pouze nit z cívky.



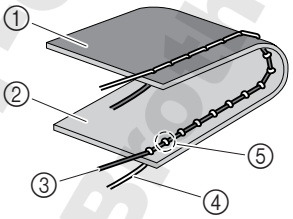
① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny
③ Horní nit
④ Nit z cívky

■ Horní nit je příliš napjatá

Pokud je nit z cívky viditelná z lícové strany tkaniny, horní nit je příliš napjatá.

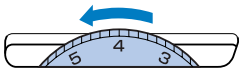
Poznámka

- Pokud byla nit z cívky nesprávně zavedena, může být i horní nit příliš napnutá. V tomto případě nahlédněte do části „Instalace cívky“ (strana 18) a znovu zaveďte nit z cívky.



① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny
③ Horní nit
④ Nit z cívky
⑤ Nit z cívky je viditelná z lícové strany tkaniny.

Otočte regulátorem napětí nitě doleva pro uvolnění horní nitě.

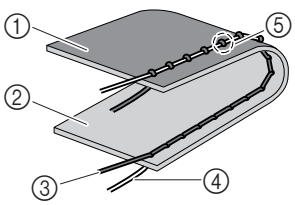


■ Horní nit je příliš volná

Pokud je horní nit viditelná z rubové strany tkaniny, horní nit je příliš volná.

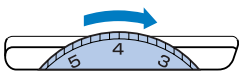
Poznámka

- Pokud byla horní nit nesprávně zavedena, může být i horní nit příliš volná. V tomto případě nahlédněte do části „Zavedení horní niti“ (strana 20) a znovu zaveďte horní nit.



① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny
③ Horní nit
④ Nit z cívky
⑤ Horní nit je viditelná z rubové strany tkaniny.

Otočte regulátorem napětí nitě doprava pro napnutí horní nitě.



www.brotherczech.cz
Brother Česká technika

Užitečné rady pro šití

Níže jsou popsány různé způsoby dosažení lepších výsledků šití. Při šití postupujte podle těchto rad.

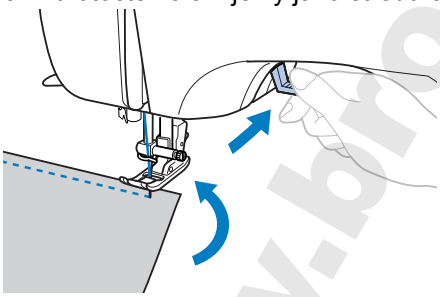
Zkušební šití

Po výběru stehu stroj automaticky nastaví šířku a délku pro vybraný steh.
Nicméně je třeba ušít zkušební kus, jelikož se v závislosti na typu tkaniny a používaného stehu nemusí podařit dosáhnout požadovaného výsledku.
Pro zkušební šití použijte kus tkaniny a nitě přesně odpovídající těm, které používáte pro váš projekt, a zkontrolujte napětí nitě a délku a šířku stehu.
Jelikož se výsledky liší v závislosti na typu stehu a počtu vrstev sešívané tkaniny, proveďte zkušební šití za stejných podmínek, za nichž budete realizovat váš projekt.

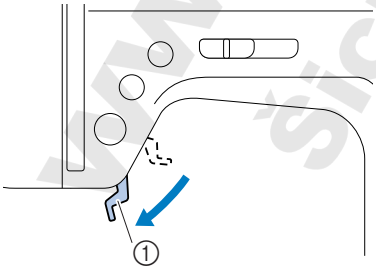
Změna směru šití

1 Jakmile šitím dosáhnete rohu, zastavte šicí stroj.
Nechte jehlu v dolní poloze (v tkanině). Pokud zůstala jehla při zastavení nahoře, stiskněte ⏚ (tlačítko pozice jehly).

2 Zdvihněte páku přítlačné patky a potom otočte tkaninu.
Tkaninu otočte kolem jehly jako středu otáčení.



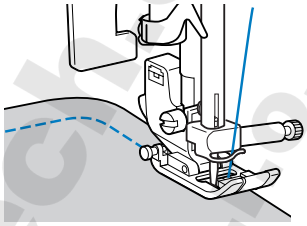
3 Spusťte páku přítlačné patky a pokračujte v šití.



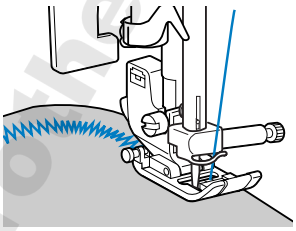
① Páka přítlačné patky

Šití po křivce

Zastavte šití a potom mírně změňte směr šití, abyste šili po zvolené křivce.

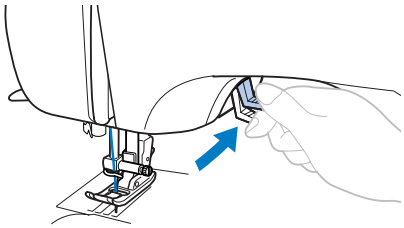


Pokud šijete podle křivky klikatým stehem, vyberte kratší délku stehu, abyste docílili jemnějšího stehu.



Šití silných tkanin

■ **Pokud se tkanina nevejde pod přítlačnou patku**
Zvedněte přítlačnou patku ještě výše, abyste vyzvedli přítlačnou patku do nejvyšší polohy. (V tuto chvíli není přítlačná patka zabezpečená.)



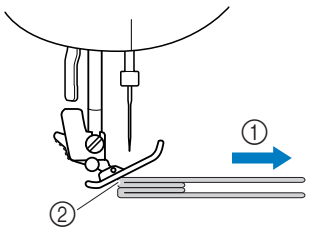
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Tloušťka tkanin se liší v závislosti na typu tkaniny. Pokud je tkanina tlačena silou, může dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

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

■ Pokud šijete silné švy a tkanina se na začátku švu nepodává

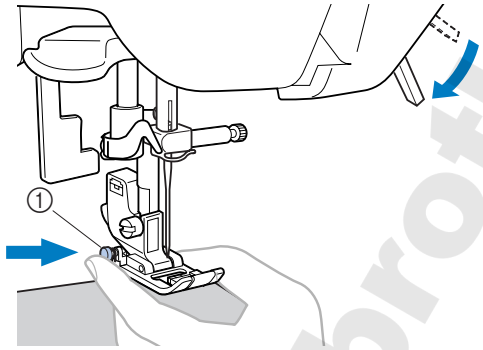
Patka pro klikatý steh „J“ má funkci, která udržuje přítlačnou patku v rovině.



① Směr šití
② Vychýlení

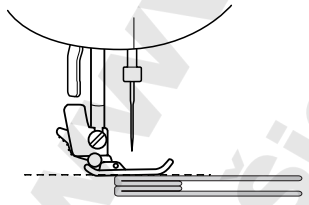
① Při zahájení šití švu, který je pro podávanou tkaninu příliš vysoký, zvedněte páčku přítlačné patky.

② Pomocí ukazováčku stiskněte černé tlačítko (trn držáku přítlačné patky) na levé straně patky klikatého stehu „J“, poté pomocí levého palce upravte přítlačnou patku jemným stlačením přední části přítlačné patky. Uslyšíte „cvaknutí“; nadále držte trn držáku přítlačné patky a spouštějte přítlačnou patku.



① Černé tlačítko

③ Přítlačná patka zůstane v rovině a umožní tak podávat tkaninu.



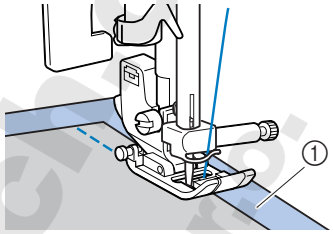
- Po ušití švu se přítlačná patka vrátí do normální polohy.

UPOZORNĚNÍ

- **Tloušťka tkanin se liší v závislosti na typu tkaniny. Pokud je tkanina tlačena silou, může dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

Šití tenkých tkanin

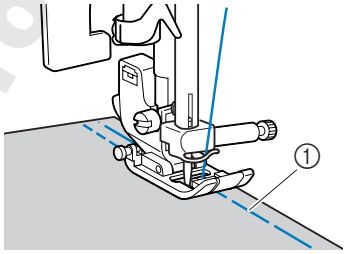
Při šití tenkých látek může dojít k vychýlení švu nebo se nemusí tkanina správně podávat. Pokud k tomu dojde, položte pod tkaninu papír nebo stabilizační materiál a sešijte jej spolu s látkou. Jakmile šití dokončíte, odtrhněte přebytečný papír.



① Stabilizační materiál nebo papír

Šití pružných tkanin

Nejdříve kusy tkaniny sestehujte dohromady a potom šijte, aniž byste tkaninu napínali. Lepšího výsledku navíc dosáhnete, pokud použijete vlákno pro pletení nebo pružný steh.



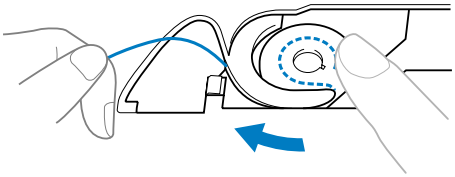
① Stehování

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

Vytažení niti z cívky

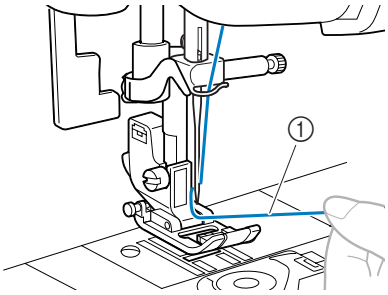
Při vytváření nabírání nejprve vytáhněte nit z cívky jak je popsáno níže.

1 **Provlékněte nit z cívky skrz výřez.**
Neodřezávejte nit odřezávačem.



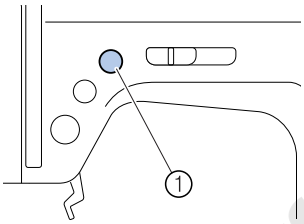
- Nechte kryt cívky sundaný.

2 **Jemně přidržte konec horní nitě.**



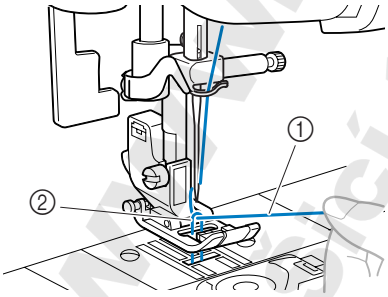
① Horní nit

3 **Se zvednutou jehlou dvakrát stiskněte ↕ (tlačítko pozice jehly).**



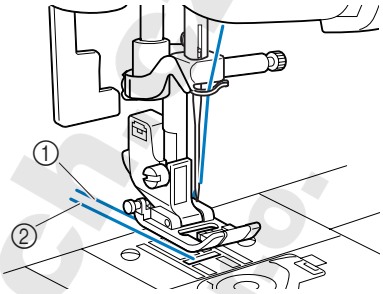
① Tlačítko pozice jehly

4 **Opatrně vytáhněte horní nit směrem nahoru, abyste vytáhli konec nitě z cívky.**



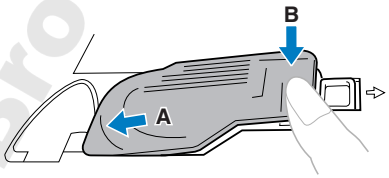
① Horní nit
② Nit z cívky

5 **Vytáhněte asi 10 až 15 cm (4 – 5 palců) niti z cívky pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje.**



① Horní nit
② Nit z cívky

6 **Znovu kryt cívky nasaďte.**
Zasuňte vodítko v levém spodním rohu krytu cívky (A) a potom na pravé straně (B) zatlačte směrem dolů.



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

3 UŽITKOVÉ STEHY

Entlování

Entlování provádějte podél okrajů ustřižených látek, abyste zabránili jejich roztřepení. Pro entlování jsou k dispozici čtyři stehy.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Klikatý steh	4	J	Entlování a našívání aplikací	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	Ano (J)	*1 Ano	Rub
3bodový klikatý steh	9	J	Entlování na tkaninách střední gramáže nebo pružných tkaninách, přišívání elastických prvků, látání, atd.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ano (J)	Ne	Zpevnění
Entlovací steh	5	G	Entlování tenkých tkanin nebo tkanin střední gramáže	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění
	6	G	Entlování tenkých tkanin	5,0 (3/16)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění

*1 Nepoužívejte obrácený steh.
Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

Při šití dbejte následujících bezpečnostních upozornění.

UPOZORNĚNÍ

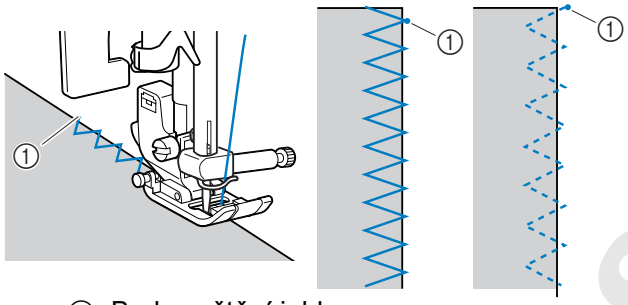
- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

www.brothercz.cz Šicí technika Brother

Šití entlovacích stehů pomocí patky pro klikatý steh „J“

1. **Zapněte stroj.**
2. **Pomocí voliče vzoru**

   vyberte 4 **nebo** 9 **.**
3. **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
   - Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).
4. **Šijte podél okraje tkaniny, aby se jehla dostala mimo okraj vpravo.**



① Bod spuštění jehly

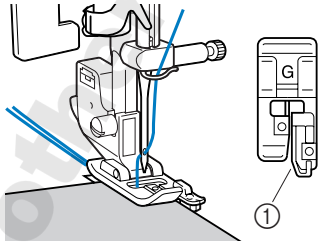
UPOZORNĚNÍ

- **Po nastavení šířky stehu pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

Šití entlovacích stehů pomocí entlovací patky „G“

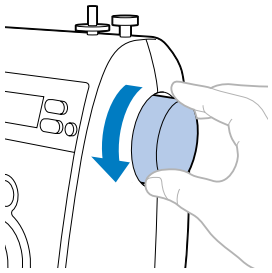
1. **Zapněte stroj.**
2. **Pomocí voliče vzoru**

   vyberte 5 **nebo** 6 **.**
3. **Nasaďte obšívací patku „G“.**
   - Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).
4. **Položte tkaninu hranou tkaniny proti vodítku přítlačné patky a spusťte páku přítlačné patky.**

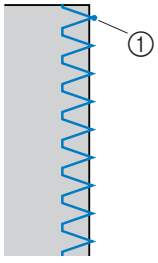


① Vodítko přítlačné patky

5. **Pomalu otočte ruční kolo směrem k sobě, abyste zkontrolovali, že se jehla nedotýká přítlačné patky.**



6. **Během šití veďte okraj tkaniny podle vodítka přítlačné patky.**



① Bod spuštění jehly

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

Základní stehy

Přímé stehy se používají k šití rovných švů. Pro základní šití jsou k dispozici tři stehy.

Název stehu		Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
					Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Rovný steh	Levá	1	J	Běžné šití, zašití nabírání nebo záševků atd.	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ne	*1 Ano	Rub
	Střed	2	J	Přišívání zipů, běžné šití a zašití nabírání nebo záševků, atd.	–	–	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ano (J)	*1 Ano	Rub
Trojitý pružný steh		10	J	Přišívání rukávů, šití vnitřních švů, šití pružných tkanin a dekorativní stehy	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění

*1 Nepoužívejte obrácený steh.

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

1 **Sestehujte nebo sešpendlete kusy tkaniny.**

2 **Zapněte stroj.**

3 **Pomocí voliče vzoru vyberte** 1 , 2 **nebo** 10 .

4 **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

5 **Pokud je třeba použít obrácený steh, zajeďte s jehlou do tkaniny asi 3 až 5 stehů před místem, kde bude šití začínat a poté začněte šít obrácený steh.**
- Podrobnosti najdete v části „Zajištění stehu“ (strana 44).

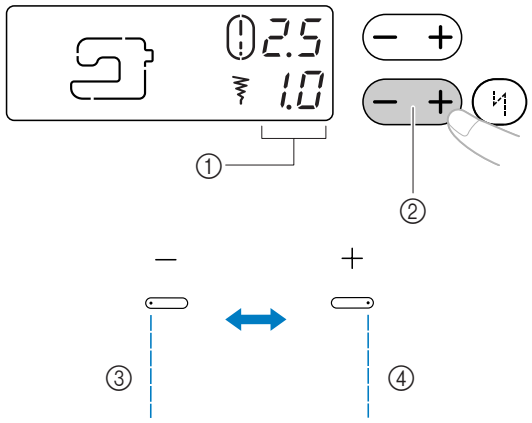
6 **Začněte šít.**
- Podrobnosti najdete v části „Začátek šití“ (strana 42).

7 **Pokud chcete na konci šití použít obrácený steh, udělejte 3 až 5 obrácených stehů.**
- Podrobnosti najdete v části „Zajištění stehu“ (strana 44).

8 **Po dokončení šití odstřihněte nit.**

■ Změna pozice jehly

Pozici jehly můžete upravit pomocí přímého stehu (levá pozice jehly) a trojitého stehu tak, že upravíte šířku stehu. Pro levou pozici stiskněte na tlačítku šířky stehu „–“, pro pravou pozici jehly stiskněte „+“.



① Šířka stehu
② Tlačítko šířky stehu
③ Posouvá pozici jehly doleva
④ Posouvá pozici jehly doprava

www.brother-czech.cz
Brother Czech s.r.o.
Technická podpora

Slepý lemovací steh

Spodní části sukní a kalhot jsou olemovány. Pro šití slepých lemovacích stehů jsou k dispozici dva stehy.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Slepý lemovací steh	7	R	Slepý lemovací steh na tkaninách střední gramáže	0 (0)	–3← – →3	2,0 (1/16)	1,–3,5 (1/16–1/8)	Ne	Ne	Zpevnění
	8	R	Slepý lemovací steh na pružných tkaninách	0 (0)	–3← – →3	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	Ne	Ne	Zpevnění

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

Doplňkové informace

- Když je vybrán steh 7 nebo 8

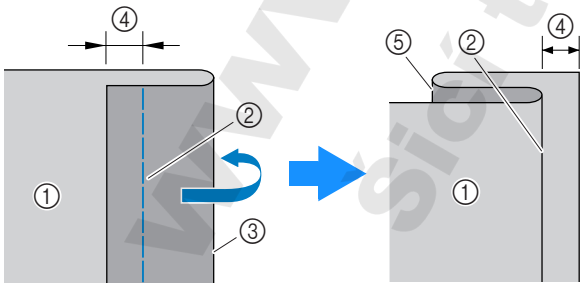
  Stiskněte „–“ na tlačítku šířky stehu, aby se na displeji zobrazilo „0“, „-1“, „-2“ nebo „-3“ a tím se posunula jehle směrem doleva.
  Stiskněte „+“ na tlačítku šířky stehu, aby se na displeji zobrazilo „0“, „1“, „2“ nebo „3“ a tím se posunula jehle směrem doprava.

Slepý lem ušijete podle následujících pokynů.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

1 **Složte tkaninu podél požadované hrany záložky a nastehujte ji asi 5 mm (3/16 palce) od okraje tkaniny. Po stehování složte tkaninu podél stehování a položte ji rubem nahoru.**



① Rubová strana tkaniny
② Stehování
③ Požadovaný okraj lemu
④ 5 mm (3/16 palce)
⑤ Okraj lemování

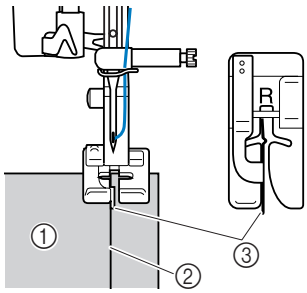
2 **Zapněte stroj.**

3 **Pomocí voliče vzoru vyberte 7 nebo 8 .**

4 **Nasaďte lemovací patku „R“.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

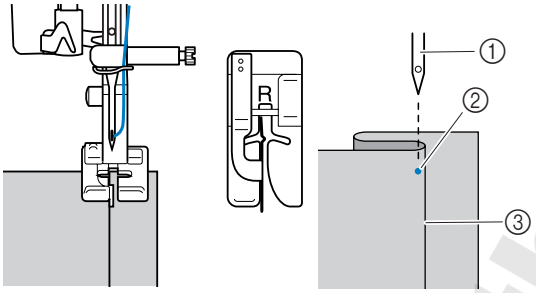
www.brother-czech.cz Síla techniky Brother s.r.o.

5 **Položte tkaninu okrajem složeného lemu proti vodítku přítlačné patky a spusťte páku přítlačné patky.**



① Rubová strana tkaniny
② Sklad lemu
③ Vodítko přítlačné patky

6 **Stiskněte na tlačítku šířky stehu „–“, abyste upravili šířku stehu tak, že jehla se lehce dotýká skladu lemu a poté šijte tak, že okraj látky se bude dotýkat vodítka přítlačné patky.**



① Jehla
② Bod spuštění jehly
③ Sklad lemu

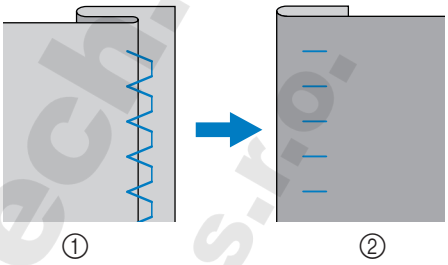
UPOZORNĚNÍ

- **Pomalu otočte ruční kolo směrem k sobě, abyste zkontrolovali, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

Doplňkové informace

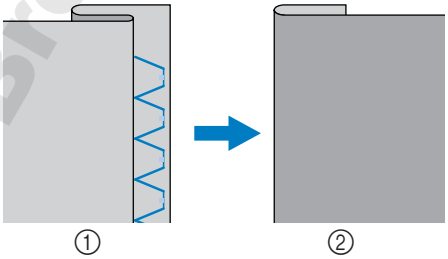
Pokud není jehla ve správné poloze, budou výsledky šití následující. Oprava jednotlivých výsledků je popsána níže.

- Pokud jehla zachytí sklad lemu příliš
  Jehla je umístěna příliš vlevo.
  Stiskněte „+“ na tlačítku šířky stehu, abyste upravili pozici jehly, aby jehla jemně zachytila sklad lemu.



① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny

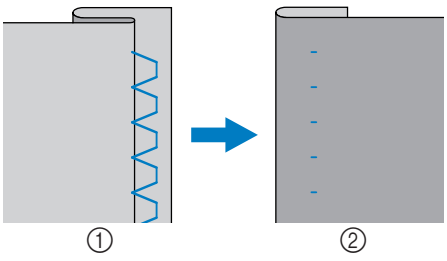
- Pokud jehla nezachytává sklad lemu
  Jehla je umístěna příliš vlevo.
  Stiskněte „–“ na tlačítku šířky stehu, abyste upravili pozici jehly, aby jehla jemně zachytila sklad lemu.



① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny

- Podrobnosti najdete v části „Regulace délky a šířky stehu“ (strana 40).

7 **Odstraňte stehování.**



① Rubová strana tkaniny
② Lícová strana tkaniny

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

Šití knoflíkových dírek

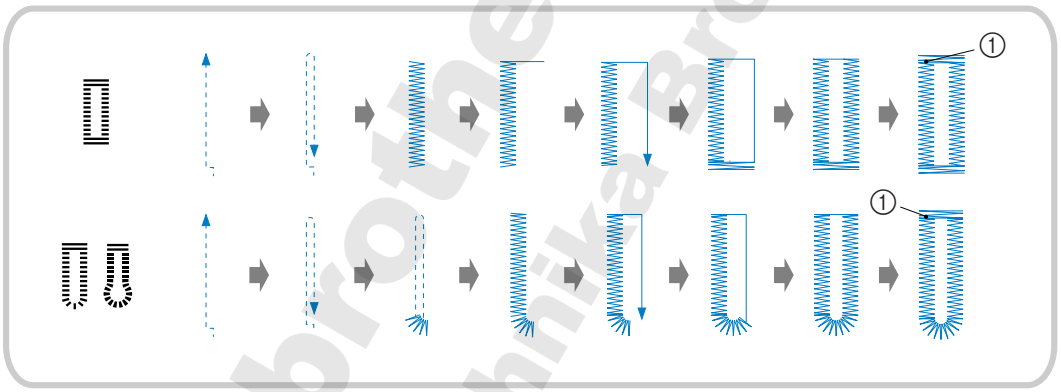
Můžete šít knoflíkové dírky. Pro šití knoflíkové dírky jsou k dispozici tři stehy.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Šití knoflíkových dírek	14	A	Knoflíkové dírky se zámečkem pro podkládané tkaniny	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8-3/16)	0,5 (1/32)	0,2–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění
	15	A	Vodorovné knoflíkové dírky na tenkých nebo středně těžkých tkaninách	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,5 (1/32)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění
	16	A	Knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky pro silné tkaniny nebo tkaniny s vlasem	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8-1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

Šít můžete knoflíkové dírky o maximální délce 30 mm (1-3/16 palců) (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky se šijí dle obrázku níže.

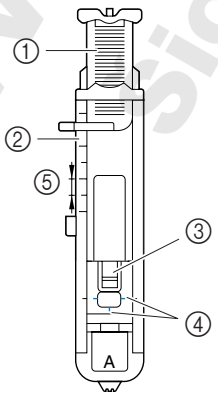


① Zesilovací steh

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

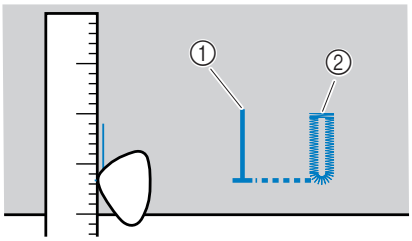
Dále jsou uvedeny názvy částí patky pro knoflíkové dírky „A“, která slouží k šití knoflíkových dírek.



① Vodicí deska knoflíku
② Měřítko přítlačné patky
③ Čep
④ Značky na patce pro knoflíkové dírky
⑤ 5 mm (3/16 palce)

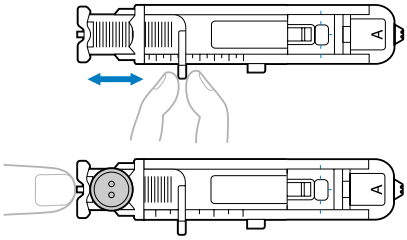
www.brotherczech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

1 **Pomocí křídy na tkanině vyznačte umístění a délku knoflíkové dírky.**



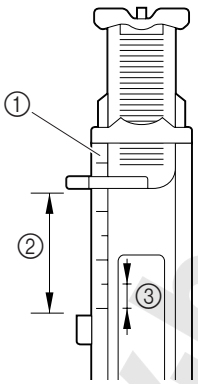
① Značky na tkanině
② Dokončené šití

2 **Vytáhněte vodicí desku knoflíku na patce pro knoflíkovou dírku „A“ a vložte knoflík, který projde knoflíkovou dírkou.**



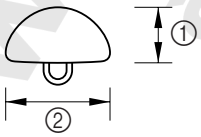
■ **Pokud se knoflík nevejde na vodicí desku knoflíku**

Sečtěte průměr a tloušťku knoflíku a nastavte vodicí desku knoflíku na vypočítanou délku. (Vzdálenost mezi značkami měřítka na přítlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



① Měřítko přítlačné patky
② Délka knoflíkové dírky (průměr + tloušťka knoflíku)
③ 5 mm (3/16 palce)

Příklad: Pro knoflík o průměru 15 mm (9/16 palce) a tloušťce 10 mm (3/8 palce) by měla být destička vodiče nastavena na 25 mm (1 palec).



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

▶ Velikost knoflíkové dírky je nastavena.

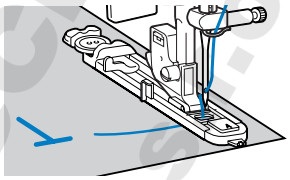
3 **Zapněte stroj.**

4 **Pomocí voliče vzoru vyberte** 14 , 15 **nebo** 16 .

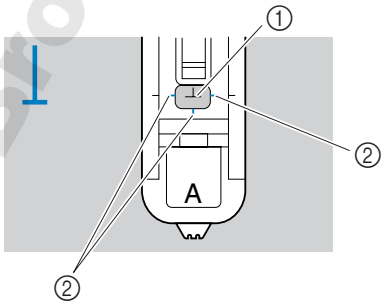
5 **Nasaďte patku pro šití knoflíkových dírek „A“.**

- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

6 **Provlékněte horní nit otvorem v přítlačné patce a protáhněte ji pod přítlačnou patkou, jak ukazuje obrázek.**



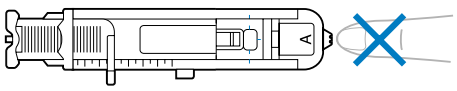
7 **Položte tkaninu tak, aby značka předního konce knoflíkové dírky byla zarovnána s červenými značkami na stranách patky pro knoflíkové dírky a potom spusťte páku přítlačné patky.**



① Značka na tkanině (přední)
② Červené značky na patce pro knoflíkové dírky

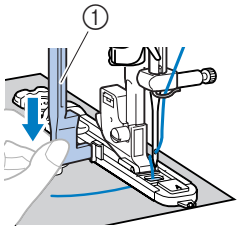
Poznámka

- Při spouštění přítlačné patky netlačte na přední část přítlačné patky, jinak nebude knoflíková dírka ušita ve správné velikosti.

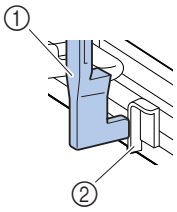


www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

8 **Spusťte páku knoflíkové dírky co nejníže.**

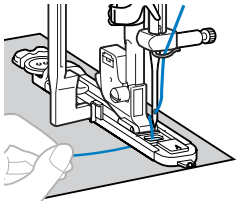


① Páka pro šití knoflíkové dírky
Páka pro šití knoflíkové dírky je umístěna za kovovým držákem patky pro šití knoflíkové dírky.



① Páka pro šití knoflíkové dírky
② Držák

9 **Lehce podržte konec horní nitě v levé ruce a začněte šít.**

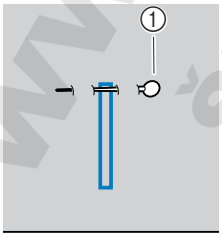


▶ Po dokončení šití stroj automaticky ušije zesilovací stehy a potom se zastaví.

10 **Odstřihněte nit, zdvihněte páku přítlačné patky a potom vyjměte tkaninu.**

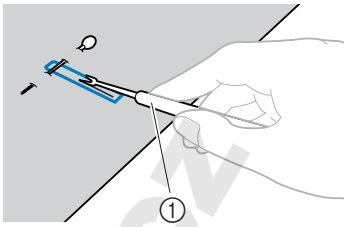
11 **Zdvihněte páku pro šití knoflíkové dírky do původní pozice.**

12 **Zapíchněte špendlík podél vnitřní hrany jednoho pojistného stehu na konci knoflíkové dírky, aby nebyl šev odstřihnut.**

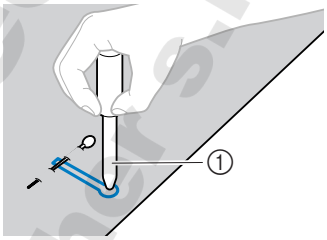


① Čep

13 **Pro proříznutí k čepu použijte dodaný páráček a otevřete knoflíkovou dírku.**



① Páráček
Pro knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky (16) použijte běžně prodávaný prosekávač k vytvoření otvoru v zakulaceném konci knoflíkové dírky a páráčkem potom prořízněte knoflíkovou dírku.



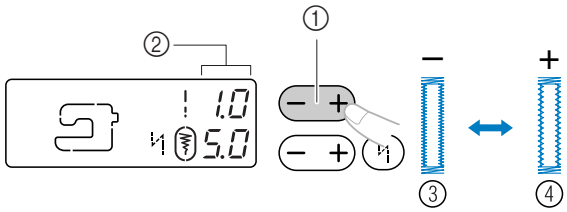
① Prosekávač dírek
- Při použití prosekávače dírek položte papír nebo jiných ochranný materiál pod tkaninu, než budete prosekávat dírky v tkanině.

UPOZORNĚNÍ

- **Při prořezávání knoflíkové dírky pomocí páráčku nepokládejte ruce ve směru prořezávání, jinak by v případě sklouznutí páráčku mohlo dojít ke zranění. Páráček nepoužívejte pro jinou činnost, než pro jakou je určen.**

■ Změna délky stehu

Stisknutím „+“ nebo „–“ na tlačítku délky stehu upravíte délku stehu.

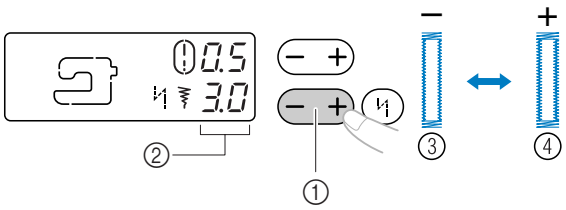


① Tlačítko délky stehu
② Délka stehu
③ Jemný
④ Hrubý
- Pokud se tkanina nepodává (např. pokud je příliš silná), zvyšte hrubost stehu.

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

■ Změna šířky stehu

Stisknutím „+“ nebo „–“ na tlačítku šířky stehu upravíte šířku stehu.



① Tlačítko šířky stehu
② Šířka stehu
③ Úzký
④ Široký

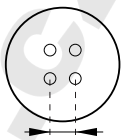
Doplňkové informace

- Než budete šít knoflíkové dírky, zkontrolujte délku a šířku stehu ušitím zkušební knoflíkové dírky a odstřižku tkaniny.

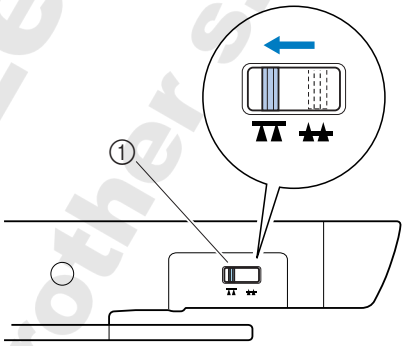
Přišívání knoflíků

Pomocí šicího stroje lze přišívat knoflíky. Lze přišívat knoflíky se 2 nebo 4 dírkami.

❶ Změřte vzdálenost dírek na knoflíku, který chcete přišívat.



❷ Zdvihněte páku přítlačné patky a potom posuňte páku posunu, umístěnou na zadní straně základny stroje, na (doleva při pohledu na stroj zezadu).



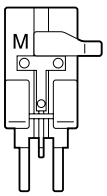
① Páka posunu (při pohledu na stroj zezadu)

▶ Zoubkové podavače jsou spuštěné.

❸ Zapněte šicí stroj.

❹ Vyberte steh 4 .

❺ Nasaďte patku pro přišívání knoflíků „M“.

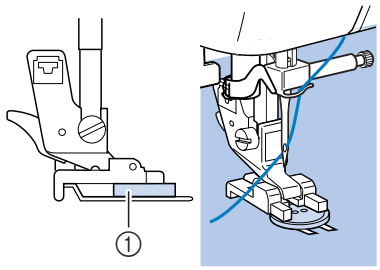


- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

❻ Seřiďte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenosti mezi dírkami knoflíku.

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

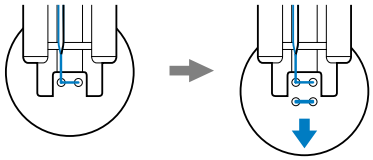
7 **Umístěte knoflík do patky pro přišívání knoflíků „M“.**



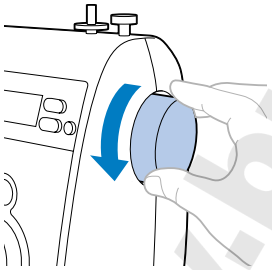
① Knoflík

▶ Knoflík bude přidržen na místě.

- Při přišívání knoflíků se čtyřmi dírkami nejdříve prošijte pár dírek nejblíže k vám. Potom posuňte knoflík tak, aby jehla procházela dírkami v zadní části šicího stroje a prošijte je stejným způsobem.



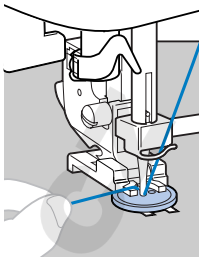
8 **Otočte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, že jehla prochází do obou dírek knoflíku.**
Pokud se zdá, že jehla narazí na knoflík, znovu změřte vzdálenost mezi dírkami knoflíku. Seřiďte šířku stehu tak, aby odpovídala vzdálenosti mezi dírkami knoflíku.



UPOZORNĚNÍ

- **Během šití dávejte pozor, aby jehla nenarazila na knoflík, mohlo by dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

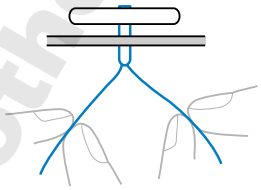
9 **Začněte šít.**
Nastavte regulátor rychlosti šití doleva (abyste šili nízkou rychlostí).



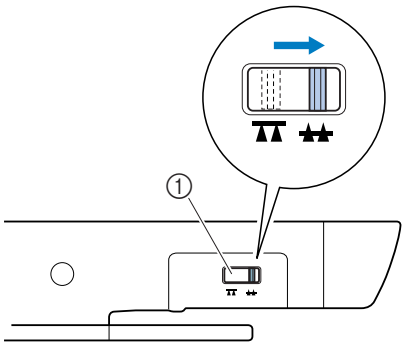
▶ Šicí stroj se automaticky zastaví po ušití zesilovacích stehů.

- Pokud je třeba dalšího zesílení pro zajištění knoflíku, proveďte operaci přišití knoflíku podruhé.

10 **Nůžkami odstřihněte horní nit a nit z cívky na začátku stehu.**
Protáhněte horní nit na konci stehu na rubovou stranu tkaniny a potom ji zavažte s nití z cívky.



11 **Po dokončení přišívání knoflíku posuňte páku posunu na ▲▲ (doprava při pohledu na stroj zezadu) pro zdvižení zoubkových podavačů.**



① Páka posunu (při pohledu na stroj zezadu)

Doplňkové informace

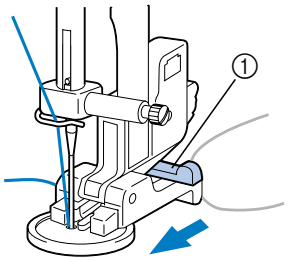
- Spínač pozice zoubkových podavačů nastavte doprava (při pohledu na stroj zezadu).
- Zoubkové podavače se zdvihnou, jakmile začnete znovu šít.

www.Brother-CZ.com
Šicí techniku Brother s.r.o.

■ Vytváření krčku knoflíku

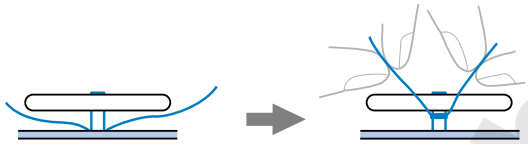
Pro přišití knoflíku s krčkem přišijte knoflík s mezerou mezi knoflíkem a tkaninou a potom ručně obtočte nit. Tak bude knoflík pevně přišitý.

① Položte knoflík do patky pro přišívání knoflíků „M“ a zatáhněte páku krčku směrem k sobě.



① Páka krčku

② Po dokončení šití odstřihněte horní nit s velkým přesahem, obtočte ji okolo nitě mezi knoflíkem a tkaninou a potom ji zavažte k horní niti na začátku stehu.
Svažte konce nitě z cívky na konci a na začátku stehu na rubové straně tkaniny.



③ Odstřihněte přebytečnou nit.

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

Všívání zipů

Na stroji lze všívat zipy.

Název stehu		Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
					Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Rovný steh	Střed	2	J	Přišívání zipů, běžné šití a zašití nabírání nebo záševků, atd.	–	–	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ano (J)	*1 Ano	Rub

*1 Nepoužívejte obrácený steh.

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

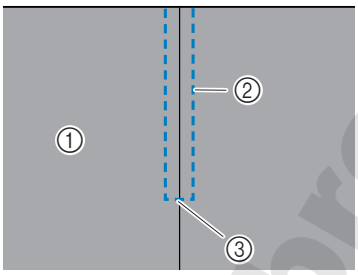
Existuje mnoho způsobů všívání zipů. Proto jsou níže popsány pouze způsoby všívání středového a bočního zipu.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

Všívání středového zipu

Šijte na obou kusech tkaniny přiložených proti sobě.



① Lícová strana tkaniny
② Stehy
③ Rozpojení na konci zipu

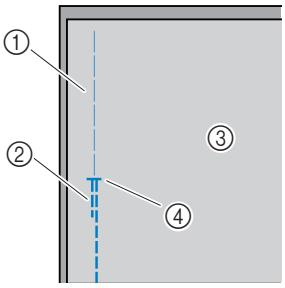
1 Zapněte stroj.

2 Nasaďte patku pro klikatý steh „J“ a ušijte přímý steh až ke konci zipu.

Přiložte kusy tkaniny lícem na sebe a po dosažení konce zipu ušijte obrácené stehy.

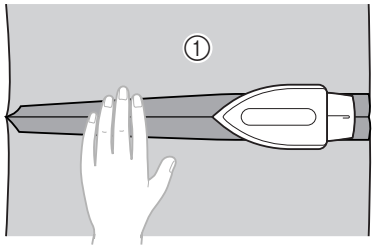
- Podrobnosti o základních stezích najdete v části „Základní stehy“ (strana 53).

3 Nastehujte oba kusy až k okraji tkaniny.



① Stehování
② Obrácený steh
③ Rubová strana tkaniny
④ Rozpojení na konci zipu

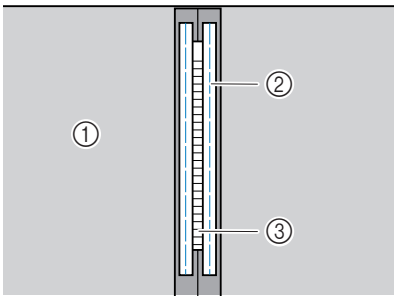
4 Rozevřete švové záložky z rubové strany tkaniny.



① Rubová strana tkaniny

www.brotherczech.cz
Brother technika

5 **Vyrovnejte šev se středem zipu a potom zip přistehujte.**

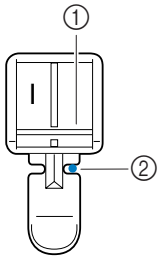


① Rubová strana tkaniny
② Stehování
③ Zip

6 **Pomocí voliče vzoru**

vyberte steh  **.**

7 **Nasaďte držák přítlačné patky na pravou stranu trnu patky pro všívání zipů „I“.**

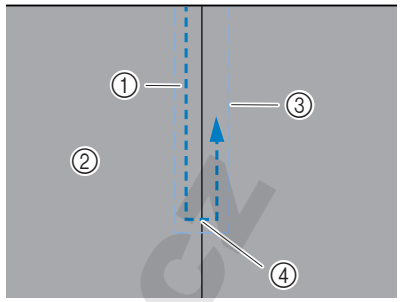


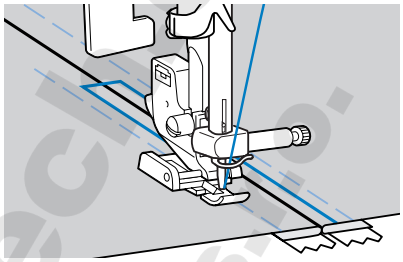
① Pravá strana trnu
② Bod spuštění jehly
• Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud používáte patky pro všívání zipů „I“, ujistěte se, že používáte střední pozice jehly a pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě, aby se jehla nedotýkala přítlačné patky. Pokud je vybrán jiný steh a pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

8 **Obšijte zip.**





① Stehy
② Lícová strana tkaniny
③ Stehování
④ Rozpojení na konci zipu

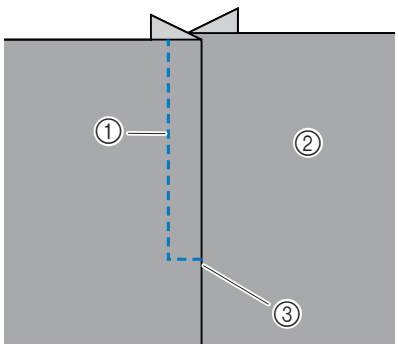
UPOZORNĚNÍ

- **Během šití dávejte pozor, aby jehla nenarazila na zip, mohlo by dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

9 **Odstraňte stehování.**

Všívání bočního zipu

Stehy jsou pouze na jedné straně tkaniny. Tento typ zipu použijte pro boční a zadní rozepínání.



① Stehy
② Lícová strana tkaniny
③ Rozpojení na konci zipu

Následující postup popisuje šití na levé straně, jak ukazuje obrázek.

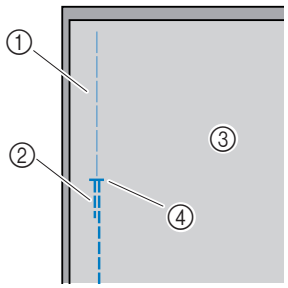
www.brotherpecicky.sk
Brother Sewing Machines

1 **Zapněte stroj.**

2 **Nasaďte patku pro klikatý steh „J“ a ušijte přímý steh až ke konci zipu.**

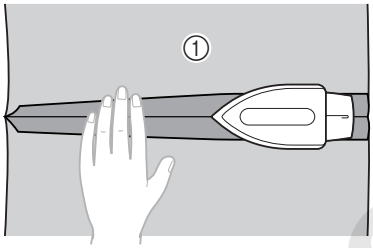
- Přiložte kusy tkaniny lícem na sebe a po dosažení konce zipu ušijte obrácené stehy.
- Podrobnosti o základních stezích najdete v části „Základní stehy“ (strana 53).

3 **Nastehujte oba kusy až k okraji tkaniny.**



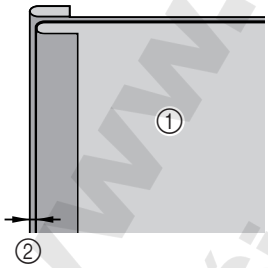
① Stehování
② Obrácený steh
③ Rubová strana tkaniny
④ Rozpojení na konci zipu

4 **Rozevřete švové záložky z rubové strany tkaniny.**



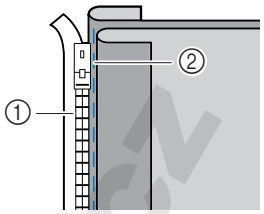
① Rubová strana tkaniny

5 **Zatlačte na švovou záložku tak, aby na pravé straně (strana, kterou nebudete stehovat) byla o 3 mm (1/8 palce) větší.**



① Rubová strana tkaniny
② 3 mm (1/8 palce)

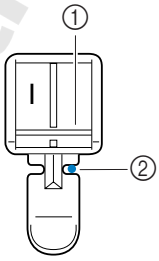
6 **Srovnejte zuby zipu s okrajem tkaniny, který má 3 mm (1/8 palce) navíc, a potom zip přistehujte nebo přišpendlete na místo.**



① Zuby zipu
② Stehování

7 **Pomocí voliče vzoru vyberte steh**  **.**

8 **Nasaďte držák přítlačné patky na pravou stranu trnu patky pro všívání zipů „I“.**
Pokud budete šít na pravé straně (na opačné straně než je zobrazeno v příkladu), nasaďte přítlačnou patku na levou stranu trnu patky pro všívání zipu.



① Pravá strana trnu
② Bod spuštění jehly

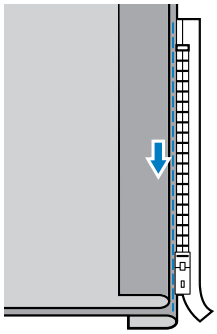
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

UPOZORNĚNÍ

- **Pokud používáte patky pro všívání zipů „I“, ujistěte se, že používáte střední pozice jehly a pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě, aby se jehla nedotýkala přítlačné patky. Pokud je vybrán jiný steh a pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

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

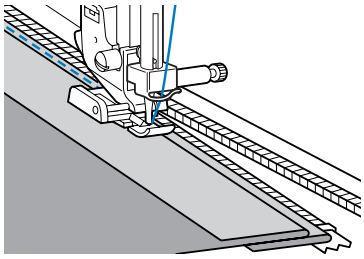
9 **Přišijte zip ke kusu tkaniny s 3 mm (1/8 palce) navíc, počínaje začátkem zipu.**



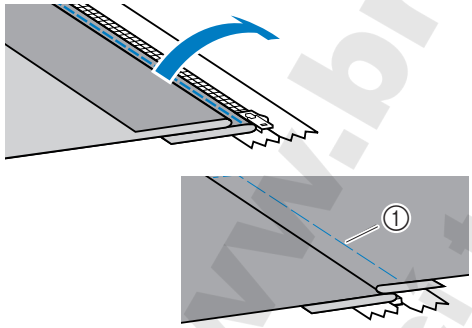
UPOZORNĚNÍ

- **Během šití dávejte pozor, aby jehla nenarazila na zip, mohlo by dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

10 **Jakmile dojdete asi na 5 cm (2 palce) od konce zipu, zastavte šicí stroj s jehlou v dolní pozici (v tkanině), zdvihněte přítlačnou patku, rozepněte zip a pokračujte v šití.**



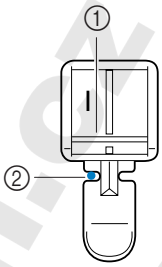
11 **Zapněte zip, otočte tkaninu a potom nastehujte druhou stranu zipu k tkanině.**



① Stehování

12 **Nasaďte držák přítlačné patky na druhou stranu trnu patky pro všívání zipů „I“.**

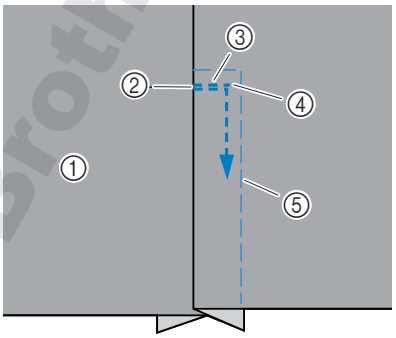
Pokud byl držák přítlačné patky v kroku ❽ nasazen na pravou stranu trnu, nasaďte jej nyní na levou stranu trnu.



① Levá strana trnu
② Bod spuštění jehly

• Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

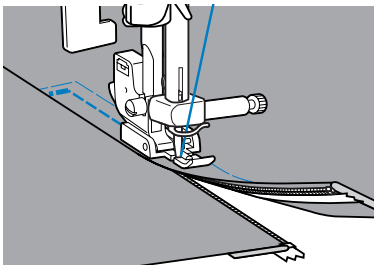
13 **Obšijte zip.**
Ušijte obrácené stehy na konci rozpojení zipu a srovnejte zuby zipu s hranou přítlačné patky.



① Lícová strana tkaniny
② Rozpojení na konci zipu
③ Obrácený steh
④ Začátek švu
⑤ Stehování

14 **Jakmile dojdete asi na 5 cm (2 palce) od konce zipu, zastavte šicí stroj s jehlou v dolní pozici (v tkanině) a poté zdvihněte přítlačnou patku.**

15 **Odstraňte stehování, rozepněte zip a poté pokračujte v šití.**



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

Šití pružných látek a elastických pásek

Pomocí stroje lze šít pružné látky a připevňovat elastické pásky.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Pružný steh	3	J	Šití pružných látek a dekorativní steh	1,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ano (J)	Ne	Zpevnění
3bodový klikatý steh	9	J	Entlování na tkaninách střední gramáže nebo pružných tkaninách, přišívání elastických prvků, látání, atd.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ano (J)	Ne	Zpevnění

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

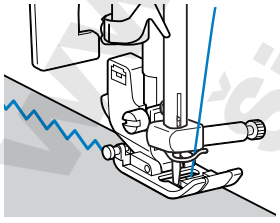
Při šití dbejte následujících bezpečnostních upozornění.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

Šití pružné látky

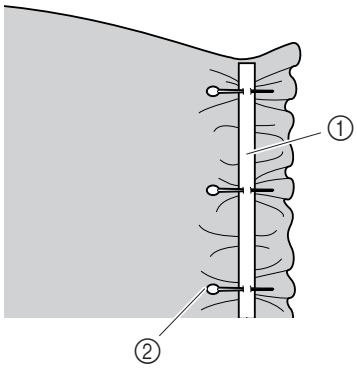
1. **Zapněte stroj.**
2. **Pomocí voliče vzoru vyberte steh 3 .**
3. **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
   - Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).
4. **Tkaninu šijte, aniž byste ji napínali.**



Připevňování elastických prvků

Při přišívání elastické pásky na rukávy nebo do pasu, výsledné rozměry budou odpovídat natažené elastické pásce. Proto je nutné použít vhodnou délku elastické pásky.

1. **Přišpendlete elastickou pásku k rubové straně tkaniny.**
   Přišpendlete elastickou pásku k tkanině v několika bodech, aby byla páska na tkanině umístěna stejnoměrně.



① Elastická páska
② Čep

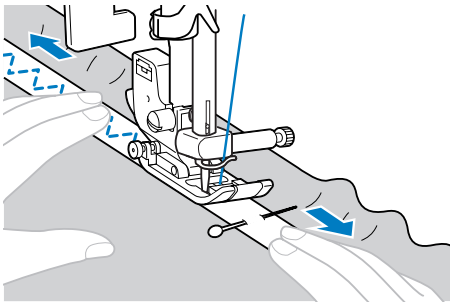
2. **Zapněte stroj.**

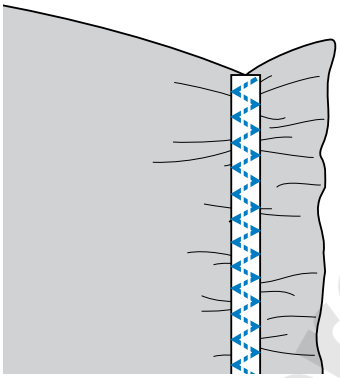
www.brother-czech.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

3 **Pomocí voliče vzoru vyberte steh**  **.**

4 **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

5 **Během přišívání elastické pásky k tkanině elastickou pásku natahujte, aby měla stejnou délku jako tkanina.**
Levou rukou tahejte tkaninu za přítlačnou patkou a současně pravou rukou tahejte tkaninu u špendlíku nejblíže přední části přítlačné patky.





UPOZORNĚNÍ

- **Během šití dávejte pozor, aby jehla nenarazila na žádný špendlík, mohlo by dojít ke zlomení nebo ohnutí jehly.**

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

Aplikace, prošívání a obšívání

Pro našívání aplikací a prošívání jsou k dispozici tři stehy.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Klikatý steh	4	J	Entlování a našívání aplikací	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	Ano (J)	*1 Ano	Rub
Aplikační steh	11	J	Aplikační steh	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	Ano (J)	Ne	Zpevnění
Řídký lemovací steh	12	J	Lemování, nabírání a dekorativní steh	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	Ano (J)	Ne	Zpevnění

*1 Nepoužívejte obrácený steh.

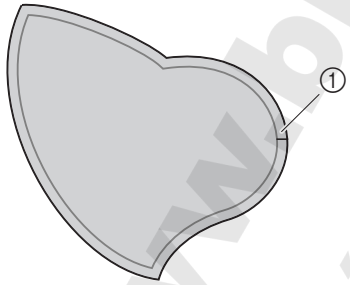
Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

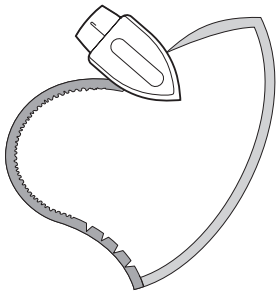
Aplikační steh

1 **Vystřihněte aplikaci a nechte švovou záložku 3 až 5 mm (1/8 až 3/16 palce).**

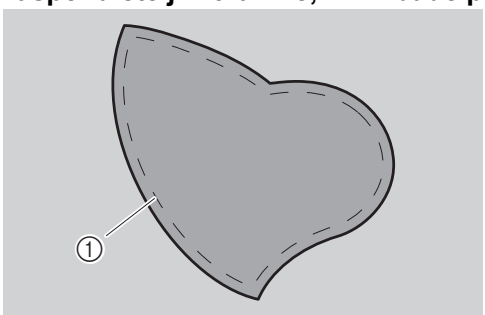


① Švová záložka

2 **Na zadní stranu aplikace umístěte vzor ze silného papíru a potom pomocí žehličky přeložte švovou záložku.**



3 **Otočte tkaninu a nastehujte, přilepte nebo naspendlete ji k tkanině, k níž bude přišita.**



① Stehování

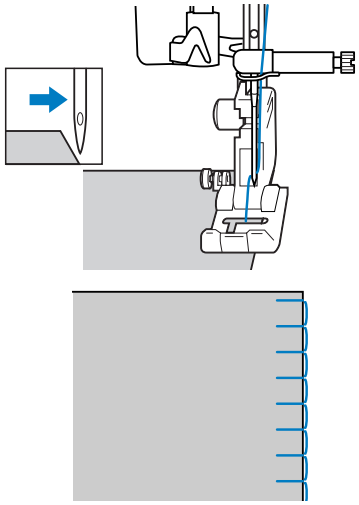
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

4 **Zapněte stroj.**

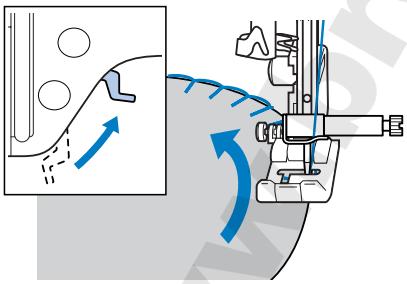
5 **Pomocí voliče vzoru vyberte steh** 4 **nebo** 11 **.**

6 **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

7 **Otočte ruční kolo směrem k sobě a začněte šít okolo okraje aplikace, přičemž dbejte na to, aby se jehla zapichovala těsně vedle aplikace.**



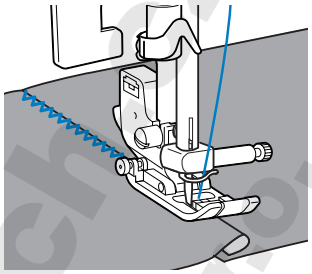
- Při šití kolem rohu zastavte stroj s jehlou zapíchnutou do tkaniny těsně mimo aplikaci, zdvihněte páku přítlačné patky a potom otočte tkaninu podle potřebné změny směru.



Prošívání (patchwork)

1 **Přeložte okraj horního kusu tkaniny a položte jej přes spodní kus.**

2 **Sešijte oba kusy tkaniny tak, aby vzor překrýval oba dva kusy.**

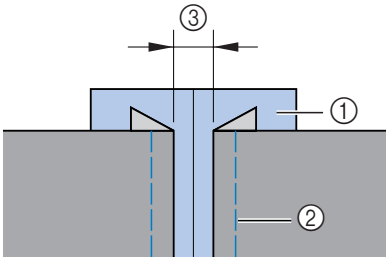


Lemování

Šití přes otevřený šev se nazývá „lemování“. Používá se na blůzách a dětském oblečení. Tento steh působí dekorativněji při použití silnějších nití.

1 **Pomocí žehličky přeložte dva kusy látky podél švů.**

2 **Sestehujte dva kusy tkaniny, s mezerou asi 4,0 mm (3/16 palce), na tenký papír nebo arch vodou rozpustného stabilizátoru.**
Pokud nakreslíte středem tenkého papíru nebo vodou rozpustného stabilizátoru čáru, šití bude jednodušší.



① Tenký papír nebo vodou rozpustný stabilizátor
② Stehování
③ 4 mm (3/16 palce)

3 **Zapněte stroj.**

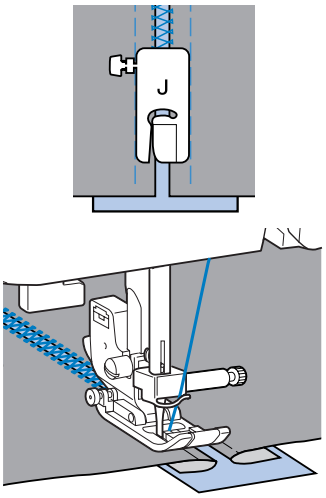
4 **Vyberte steh** 12 **.**

5 **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**

6 **Nastavte šířku stehu na 7,0 mm (1/4 palce).**
- Podrobnosti najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).

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

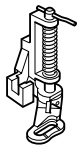
7 **Šijte tak, aby střed přítlačné patky byl vyrovnán se středem obou kusů tkanin.**



8 **Po dokončení šití papír odstraňte.**

Volné prošívání

Při volném prošívání spusťte zoubkové podavače (pomocí spínače pozice zoubkových podavačů) tak, aby tkanina nebyla podávání.
Pro volné prošívání je nezbytná doplňková prošívací patka.

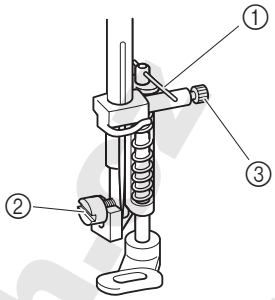


1 **Vypněte šicí stroj.**

2 **Odstraňte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**

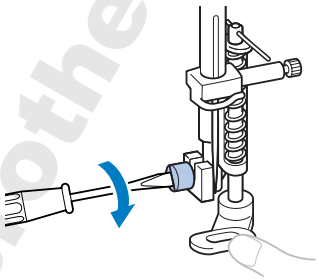
- Podrobnosti najdete v části „Demontáž držáku přítlačné patky“ (strana 32).

3 **Připevněte prošívací patku ke šroubu držáku přítlačné patky.**
Trn prošívací patky musí být umístěn nad šroubem držáku jehly.



① Trn na prošívací patce
② Šroub držáku přítlačné patky
③ Šroub držáku jehly

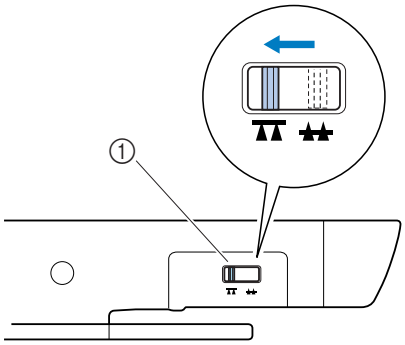
4 **Pravou rukou přidržte prošívací patku a levou rukou pomocí dodaného šroubováku utáhněte šroub držáku přítlačné patky.**



UPOZORNĚNÍ

- **Nezapomeňte šroub pomocí dodaného šroubováku dobře utáhnout, jinak by se jehla mohla dotýkat přítlačné patky a mohla by se ohnout nebo zlomit.**

5 **Pro snížení zoubkových podavačů posuňte spínač pozice zoubkových podavačů na zadní straně základny stroje do níže uvedené polohy.**



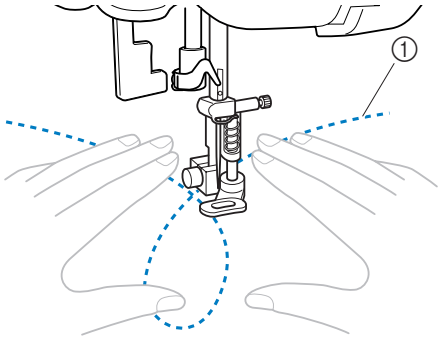
① Spínač pozice zoubkových podavačů (při pohledu na stroj zezadu)

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

6 **Zapněte stroj.**

7 **Pomocí voliče vzoru vyberte steh** 2 **nebo** 4 **.**

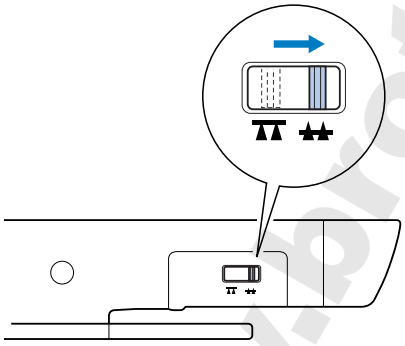
8 **Pomocí obou rukou napněte látku a pohybujte jí tak, abyste sledovali vzor.**
Na začátku a konci stehu budou ušity zesilovací stehy.



① Vzor

- Pokud jsou snížené zoubkované podavače, nelze použít obrácené stehy.

9 **Po dokončení šití posuňte spínač pozice zoubkových podavačů do původní polohy, abyste zvýšili zoubkové podavače.**



- Zoubkové podavače jsou za normálních okolností zvednuté vlevo.

Doplňkové informace

- Otočte ručním kolem, abyste zvednuli zoubkové podavače.

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

Zesilovací steh

Zesílení obzvlášť namáhaných míst, jako jsou otvory rukávů, vnitřní švy a rohy kapes.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Trojitý pružný steh	10	J	Přišívání rukávů, šití vnitřních švů, šití pružných tkanin a dekorativní stehy	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Ano	Ne	Zpevnění
Pojistný steh	13	A	Zesiluje otvory a oblasti, kde se steh snadno uvolňuje	2,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16-1/8)	0,4 (1/64)	0,3–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

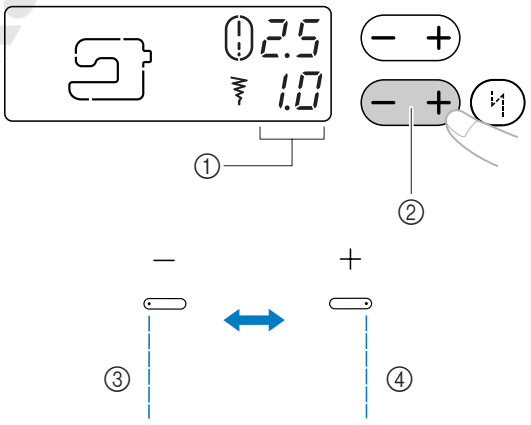
Trojitý pružný steh

S každým stehem jsou ušity tři překrývající se stehy.

1. **Zapněte stroj.**
2. **Pomocí voliče vzoru vyberte steh** 10 **.**
3. **Namontujte patku pro klikatý steh „J“.**
   - Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).
4. **Začněte šít.**

■ Změna pozice jehly

Pozici jehly můžete upravit pomocí přímého stehu (levá pozice jehly) a trojitého stehu tak, že upravíte šířku stehu. Pro levou pozici stiskněte na tlačítku šířky stehu „–“, pro pravou pozici jehly stiskněte „+“.

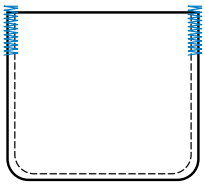


① Šířka stehu
② Tlačítko šířky stehu
③ Posouvá pozici jehly doleva
④ Posouvá pozici jehly doprava

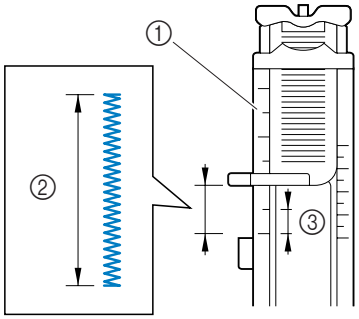
www.brotherczech.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Pojistný steh

Pojistný steh je jedním typem zesilovacího stehu, který se používá pro zesílení namáhaných bodů, jako např. krajů kapes a otvorů.
V této části je popsán příklad postupu šití záševků v rozích kapes.



1 **Určete požadovanou délku záševku.**
Nastavte vodicí desku knoflíku na patce pro šití knoflíkové dírky „A“ na požadovanou délku. (Vzdálenost mezi značkami měřítka na přítlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



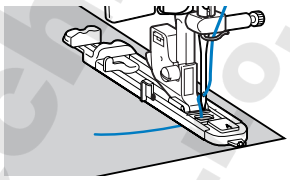
① Měřítko přítlačné patky
② Délka záševku
③ 5 mm (3/16 palce)

2 **Zapněte stroj.**

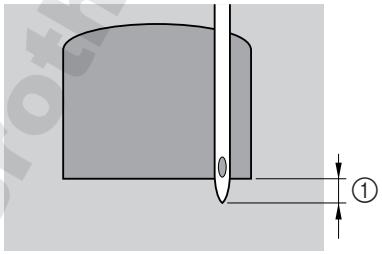
3 **Pomocí voliče vzoru vyberte steh** 13 **.**

4 **Nasaďte patku pro šití knoflíkových dírek „A“.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

5 **Provlékněte horní nit otvorem v přítlačné patce a protáhněte ji pod přítlačnou patkou, jak ukazuje obrázek.**



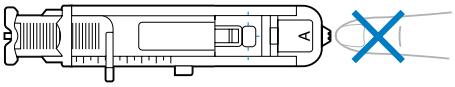
6 **S otvorem kapsy orientovaným proti sobě položte tkaninu tak, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy a potom spusťte páku přítlačné patky.**



① 2 mm (1/16 palce)

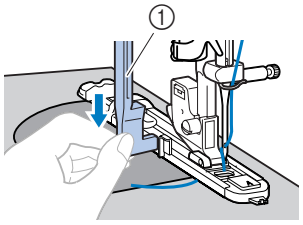
Poznámka

- Při spouštění přítlačné patky netlačte na přední část přítlačné patky, jinak nebude záševek ušit ve správné velikosti.



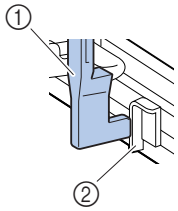
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

7 **Spusťte páku knoflíkové dírky co nejníže.**



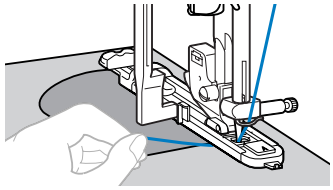
① Páka pro šití knoflíkové dírky

Páka pro šití knoflíkové dírky je umístěna za kovovým držákem patky pro šití knoflíkové dírky.



① Páka pro šití knoflíkové dírky
② Držák

8 **Lehce podržte konec horní niti v levé ruce a začněte šít.**



▶ Po dokončení šití stroj automaticky ušije zesilovací stehy a potom se zastaví.

9 **Zdvihněte páku přítlačné patky, odstřihněte nit a potom vyjměte tkaninu.**

10 **Zdvihněte páku pro šití knoflíkové dírky do původní pozice.**

Doplňkové informace

- Pokud se tkanina nepodává, např. pokud je příliš silná, prodlužte steh. Podrobnosti najdete v části „Regulace délky a šířky stehu“ (strana 40).

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

Použití bočního odřezávače (volitelný)

Pomocí volitelného bočního odřezávače lze při odřezávání hrany tkaniny použít entlovací steh.

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně	
Entlovací steh	1	S	Běžné šití, zašití nabírání nebo záševků atd.	0,0 (0)	0,0–2,5 (0–3/32)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Rub
	5	S	Entlování tenkých tkanin nebo tkanin střední gramáže	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Zpevnění
	6	S	Entlování tenkých tkanin	5,0 (3/16)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Zpevnění

Hodnoty pod „Auto“ jsou nastaveny při výběru vzoru. Nastavení lze upravit na libovolnou hodnotu v rámci rozmezí uvedeného pod „Manual“. Při použití bočního odřezávače seřiďte šířku stehu na hodnotu v rozsahu uvedeném v tabulce výše.

UPOZORNĚNÍ

- **Před výměnou přítlačné patky a držáku přítlačné patky se ujistěte, že je šicí stroj vypnutý, jinak by mohlo dojít ke zranění, pokud by došlo k náhodnému stisknutí tlačítka a stroj by začal šít.**

1 **Demontujte přítlačnou patku.**
- Podrobnosti najdete v části „Výměna přítlačné patky“ (strana 31).

2 **Navlečení horní niti.**
- Podrobnosti najdete v části „Zavedení horní niti“ (strana 20).

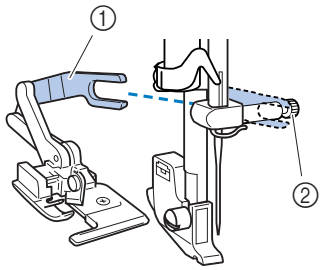
Poznámka

- Navlékač jehel nelze použít v případě, že je na šicím stroji namontován boční odřezávač - v opačném případě by mohlo dojít k poškození navlékače jehel.

3 **Vyberte steh.**
- Podrobnosti najdete v části „Výběr stehu“ (strana 40).

4 **Zdvihněte páku přítlačné patky.**

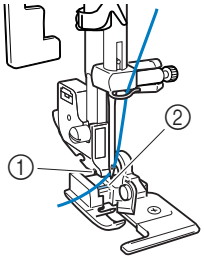
5 **Zvedněte přítlačnou patku ještě výše a poté zahákněte spojovací vidlici bočního odřezávače za šroub držáku jehly.**



① Spojovací vidlice
② Šroub držáku jehly

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

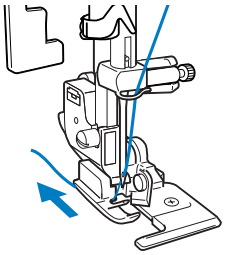
6 **Umístěte boční odřezávač tak, aby trn bočního odřezávače byl zarovnán s výřezem v držáku přítlačné patky a potom pomalu spusťte páku přítlačné patky.**



① Výřez v držáku přítlačné patky
② Čep
▶ Boční odřezávač je namontován.

7 **Zdvihněte páku přítlačné patky a zkontrolujte, zda je boční odřezávač pevně namontován.**

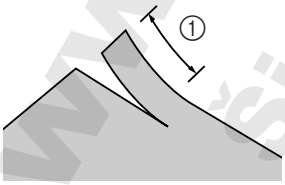
8 **Provlékněte horní nit pod bočním odřezávačem a potom ji vytáhněte směrem k zadní části šicího stroje.**



UPOZORNĚNÍ

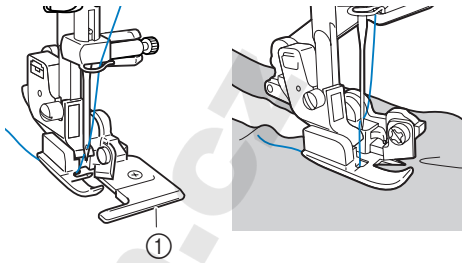
- **Po nastavení šířky stehu pomalu otočte ručním kolem směrem k sobě a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí na přítlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.**

9 **Na začátku stehu proveďte v tkanině řez asi 2 cm (3/4 palce) dlouhý.**



① 2 cm (3/4 palce)

10 **Položte látku.**
Umístěte tkaninu tak, aby pravá strana ořízntutí byla na vodicí desce a levá strana ořízntutí pod přítlačnou patkou.



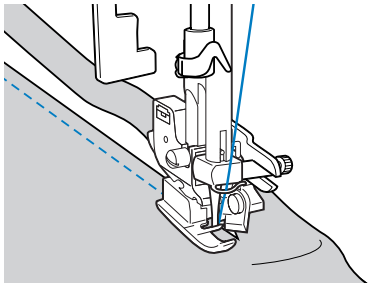
① Vodicí deska

Poznámka

- Pokud není tkanina správně umístěna, tkanina nebude odříznuta.

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

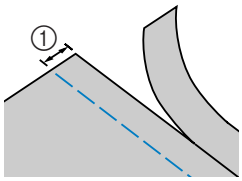
11 **Spusťte páku přítlačné patky a začněte šít.**



▶ Švová záložka je odříznuta během šití švu.

Pokud je použit steh 

, švová záložka bude přibližně 5 mm (3/16 palce).



① 5 mm (3/16 palce)

Poznámka

- Boční odřezávač je schopen odříznout až jednu vrstvu džínoviny gramáže 368 g (13 oz).
- Po použití bočního odřezávače očistěte a odstraňte všechny otřepy a prach.
- Pokud již boční odřezávač není schopen tkaninu odřezávat, naneste hadříkem malé množství oleje na ostří odřezávače.

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

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

4 PŘÍLOHA

Nastavení stehů

V následující tabulce užitkových stehů jsou uvedena různá využití stehů, délka a šířka stehu a možnost použití dvojité jehly.

UPOZORNĚNÍ

- **Při používání dvojité jehly nezapomeňte namontovat patku pro klikatý steh „J“, jinak by se jehla mohla zlomit nebo by se mohl poškodit stroj.**

Užitkové stehy

Název stehu		Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
					Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Rovný steh	Levá	1	J	Běžné šití, zašití nabírání nebo záševků atd.	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	Ne	*1 Ano	Rub
	Střed	2	J	Přišívání zipů, běžné šití a zašití nabírání nebo záševků, atd.	–	–	2,5 (3/32)	0,2–5,0 (1/64–3/16)	*2 Ano (J)	*1 Ano	Rub
Pružný steh		3	J	Šití pružných látek a dekorativní steh	1,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16–1/8)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	*2 Ano (J)	Ne	Zpevnění
Klikatý steh		4	J	Entlování a našívání aplikací	3,5 (1/8)	0,0–7,0 (0–1/4)	1,4 (1/16)	0,0–4,0 (0–3/16)	*2 Ano (J)	*1 Ano	Rub
Entlovací steh		5	G	Entlování tenkých tkanin nebo tkanin střední gramáže	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,0 (1/16)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění
		6	G	Entlování tenkých tkanin	5,0 (3/16)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,0–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění

*1 Nepoužívejte obrácený steh.
*2 Vyberte šířku stehu 5,0 mm (3/16 palce) nebo méně.

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

Název stehu	Vzor	Přítlačná patka	Využití	Šířka stehů [mm (palců)]		Délka stehů [mm (palců)]		Dvojitá jehla	Krokovací patka	Rub/ Zesilovací steh
				Automaticky	Manuálně	Automaticky	Manuálně			
Slepý lemovací steh	7	R	Slepý lemovací steh na tkaninách střední gramáže	0 (0)	–3← – →3	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	Ne	Ne	Zpevnění
	8	R	Slepý lemovací steh na pružných tkaninách	0 (0)	–3← – →3	2,0 (1/16)	1,0–3,5 (1/16–1/8)	Ne	Ne	Zpevnění
3bodový klikatý steh	9	J	Entlování na tkaninách střední gramáže nebo pružných tkaninách, přišívání elastických prvků, látání, atd.	5,0 (3/16)	1,5–7,0 (1/16–1/4)	1,0 (1/16)	0,2–4,0 (1/64–3/16)	Ano *2 (J)	Ne	Zpevnění
Trojitý pružný steh	10	J	Přišívání rukávů, šití vnitřních švů, šití pružných tkanin a dekorativní stehy	0,0 (0)	0,0–7,0 (0–1/4)	2,5 (3/32)	1,5–4,0 (1/16–3/16)	Ne	Ne	Zpevnění
Aplikační steh	11	J	Aplikační steh	3,5 (1/8)	2,5–5,0 (3/32–3/16)	2,5 (3/32)	1,6–4,0 (1/16–3/16)	Ano *2 (J)	Ne	Zpevnění
Řídký lemovací steh	12	J	Lemování, nabírání a dekorativní steh	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	Ano *2 (J)	Ne	Zpevnění
Pojistný steh	13	A	Zesiluje otvory a oblasti, kde se steh snadno uvolňuje	2,0 (1/16)	1,0–3,0 (1/16-1/8)	0,4 (1/64)	0,3–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění
Šití knoflíkových dírek	14	A	Knoflíkové dírky se zámečkem pro podkládané tkaniny	5,0 (3/16)	3,0–5,0 (1/8-3/16)	0,5 (1/32)	0,2–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění
	15	A	Vodorovné knoflíkové dírky na tenkých nebo středně těžkých tkaninách	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,5 (1/32)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění
	16	A	Knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky pro silné tkaniny nebo tkaniny s vlasem	7,0 (1/4)	3,0–7,0 (1/8-1/4)	0,5 (1/32)	0,3–1,0 (1/64-1/16)	Ne	Ne	Automatické Zpevnění

*1 Nepoužívejte obrácený steh.
*2 Vyberte šířku stehu 5,0 mm (3/16 palce) nebo méně.

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

Údržba

Níže jsou popsány jednoduché postupy údržby šicího stroje.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch stroje zašpiněný, lehce navlhčete hadřík v neutrálním čisticím prostředku, dobře jej vyždímejte a potom povrch stroje otřete. Po jednom setření vlhkým hadříkem jej setřete ještě jednou suchým hadříkem.

UPOZORNĚNÍ

- **Před čištěním stroje se ujistěte, že byl šicí stroj vypnut a poté odpojte síťový kabel. V opačném případě může dojít k poranění nebo zásahu elektrickým proudem.**
- **Nepoužívejte benzen, ředidlo ani čisticí prostředky v prášku - mohlo by dojít ke změně barvy nebo poškození stroje.**

Čištění drážky

Očistěte háček a pod stehovou deskou.
Kvalita šití může být snížena nahromaděním prachu v drážce, proto je třeba je pravidelně čistit.

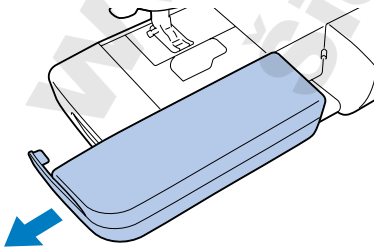
1 **Šicí stroj vypněte a poté odpojte přívodní kabel od elektrické zásuvky.**

UPOZORNĚNÍ

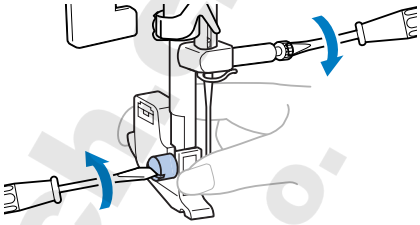
- **Před čištěním stroje se ujistěte, že byl šicí stroj vypnut a poté odpojte síťový kabel. V opačném případě může dojít k poranění nebo zásahu elektrickým proudem.**

2 **Zdvihněte jehlu a páku přítlačné patky.**

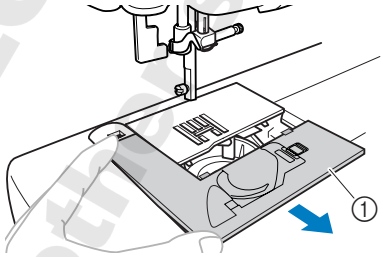
3 **Vytáhněte plochý nástavec směrem doleva.**



4 **Uvolněte šroub držáku přítlačné patky a sejměte držák přítlačné patky, potom uvolněte šroub držáku jehly a vyjměte jehlu.**



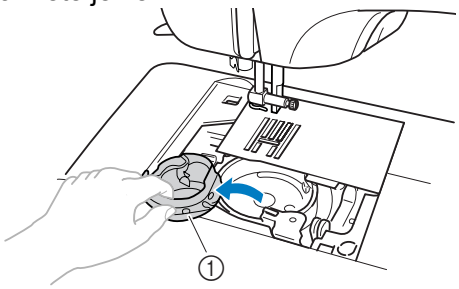
5 **Uchopte kryt stehové desky z obou stran a posuňte ji směrem k sobě, abyste ji sundali.**



① Kryt stehové desky

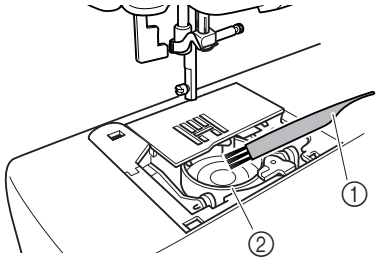
6 **Vyjměte cívkové pouzdro.**

Zepředu uchopte cívkové pouzdro a vytáhněte je ven.



① Cívkové pouzdro

7 **Pomocí dodaného čisticího kartáčku nebo vysavače odstraňte chuchvalce a prach z drážky a jejího okolí.**

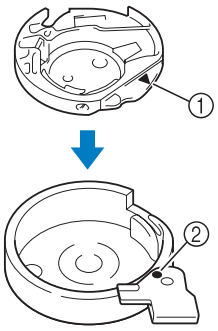


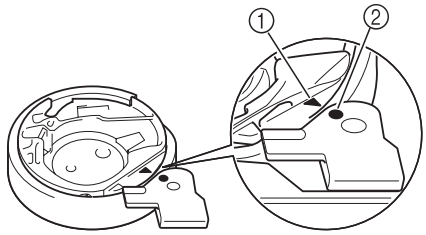
① Čisticí kartáč
② Drážka

- Na drážku nebo cívkové pouzdro nenanášejte olej.

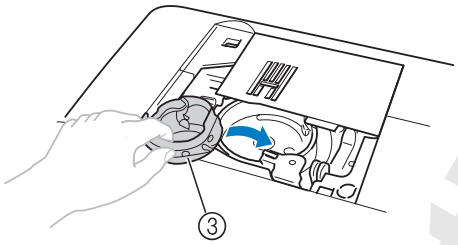
www.vyrobnicr-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

8 **Vložte cívkové pouzdro tak, aby značka ▲ na cívkovém pouzdru byla zarovnána se značkou ● na stroji, jak je uvedeno na obrázku.**





- Zarovnejte značku ▲ a ●



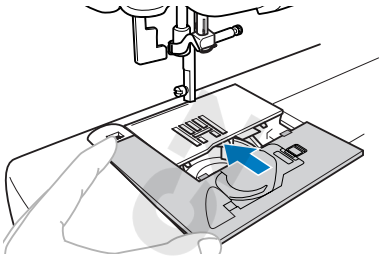
① Značka ▲
② Značka ●
③ Cívkové pouzdro

- Ujistěte se, že jsou označené body zarovnané ještě před instalací cívkového pouzdra.

UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte poškrábané cívkové pouzdro, protože by mohlo dojít k roztřepení horní nitě, zlomení jehly nebo ke snížení kvality šití. Potřebujete-li nové pouzdro cívky, kontaktujte nejbližší autorizované servisní centrum.**
- **Ujistěte se, že je cívkové pouzdro správně nainstalované, jinak by mohlo dojít ke zlomení jehly.**

9 **Zasuňte vodítka krytu stehové desky do stehové desky a potom zasuňte kryt zpět do své polohy.**

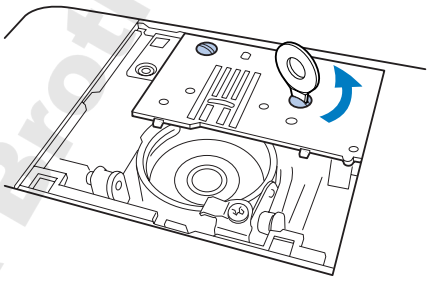


Snímání stehové desky

Pokud je nit zamotaná a nelze ji odstranit vyčištěním drážky, sejměte stehovou desku.

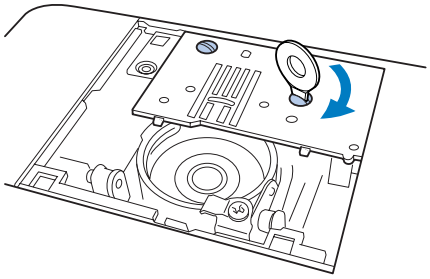
1 **Postupujte podle kroků ❶ až ❻ na strana 81.**

2 **Sejměte stehovou desku odmontováním šroubů pomocí přiloženého šroubováku.**



3 **Vyjměte zamotanou nit ze stehové desky.**

4 **Vraťte stehovou desku na původní místo a znovu pomocí přiloženého šroubováku utáhněte šrouby.**



Poznámka

- Srovnejte dva otvory pro šrouby na stehové desce se dvěma otvory pro šrouby na stroji.

5 **Postupujte podle kroků ❼ až ❾ (strana 81-82).**

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

Řešení problémů

Pokud přestane stroj správně fungovat, zkontrolujte následující možné příčiny dříve, než požádáte o servis. Pokud problém přetrvá, obraťte se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.

Příznak	Příčina problému	Náprava	Odkaz
Šicí stroj nefunguje.	Zástrčka síťového kabelu není zapojena do elektrické zásuvky.	Zasuňte zástrčku přívodní šňůry do domácí elektrické zásuvky.	strana 14
	Stroj není zapnutý.	Zapněte stroj.	strana 14
	Hřídel navíječe cívek byla posunuta doprava.	Posuňte hřídel navíječe cívky doleva.	strana 17
	Páka přítlačné patky je zdvihnutá.	Spusťte páku přítlačné patky.	strana 42
	Byl vybrán jiný steh než pro knoflíkovou dírku nebo pojistný steh a bylo stisknuto tlačítko start/stop, zatímco páka pro knoflíkovou dírku byla stisknuta.	Zvedněte páku knoflíkové dírky.	–
	Byl vybrán steh pro knoflíkovou dírku nebo pojistný steh a bylo stisknuto tlačítko start/stop, zatímco páka pro knoflíkovou dírku byla zdvižena.	Stlačte páku knoflíkové dírky.	strana 58
	Tlačítko start/stop bylo stisknuto, přestože je připojen ovládací pedál.	Tlačítko start/stop nepoužívejte, pokud je připojen ovládací pedál. Pro použití tlačítka start/stop odpojte ovládací pedál.	strana 42
Jehla se láme.	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	strana 29
	Šroub držáku jehly je uvolněný.	Pomocí šroubováku šroub pevně utáhněte.	strana 30
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	strana 29
	Kombinace tkaniny, niti a jehly není správná.	Vyberte nit a jehlu odpovídající typu sešívané tkaniny.	strana 28
	Není používána přítlačná patka vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Namontujte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	strana 79
	Napětí horní nitě je příliš silné.	Uvolněte napětí horní nitě.	strana 47
	Tah látky je příliš silný.	Látku jemně navádějte.	–
	Oblast okolo otvoru ve stehové desce je poškrábaná.	Vyměňte stehovou desku. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Oblast okolo otvoru v přítlačné patce je poškrábaná.	Vyměňte přítlačnou patku. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Pouzdro cívky je poškrábané.	Vyměňte cívkové pouzdro. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Cívky ze starších modelů, které mají odlišnou tloušťku, nebudou správně fungovat. Používejte pouze cívku navrženou pro tento stroj.	strana 15

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

Příznak	Příčina problému	Náprava	Odkaz
Horní nit se přetrhla.	Horní nit byla nesprávně navlečena (např. špulka není správně namontována nebo se nit uvolnila z vodítka niti na držáku jehly).	Upravte horní vedení.	strana 20
	Na niti jsou uzlíky nebo smyčky.	Odstraňte uzlíky nebo smyčky.	–
	Vybraná jehla není vhodná pro používanou nit.	Vyberte jehlu, která se hodí pro typ používaného stehu.	strana 28
	Napětí horní nitě je příliš silné.	Uvolněte napětí horní nitě.	strana 47
	Nit je zamotaná například v cívkovém pouzdru.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v cívkovém pouzdře, vyčistěte drážku.	strana 81
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	strana 29
	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	strana 29
	Oblast okolo otvoru ve stehové desce je poškrábaná.	Vyměňte stehovou desku. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Oblast okolo otvoru v přítlačné patce je poškrábaná.	Vyměňte přítlačnou patku. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Pouzdro cívky je poškrábané.	Vyměňte cívkové pouzdro. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Cívky ze starších modelů, které mají odlišnou tloušťku, nebudou správně fungovat. Používejte pouze cívku navrženou pro tento stroj.	strana 15
Spodní nit je zamotaná nebo se přetrhla.	Cívkové pouzdro není správně namontované.	Upravte navlečení cívkové niti.	strana 18
	Cívkové pouzdro není správně navinuté.	Cívku správně naviňte.	strana 15
	Cívka je poškrábaná nebo se správně netočí.	Vyměňte cívku.	–
	Nit je zamotaná.	Vyjměte zamotanou nit a vyčistěte drážku.	strana 81
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Cívky ze starších modelů, které mají odlišnou tloušťku, nebudou správně fungovat. Používejte pouze cívku navrženou pro tento stroj.	strana 15

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

Příznak	Příčina problému	Náprava	Odkaz
Napětí nitě je nesprávné.	Horní nit není správně vložena.	Upravte horní vedení.	strana 20
	Cívkové pouzdro není správně namontované.	Upravte navlečení cívkové niti.	strana 18
	Cívkové pouzdro není správně navinuté.	Cívku správně naviňte.	strana 15
	Kombinace tkaniny, niti a jehly není správná.	Vyberte nit a jehlu odpovídající typu sešívané tkaniny.	strana 28
	Držák přítlačné patky je namontován nesprávně.	Nainstalujte přítlačnou patku správně.	strana 33
	Napětí nitě není správně nastaveno.	Seřiďte napnutí nitě.	strana 47
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Cívky ze starších modelů, které mají odlišnou tloušťku, nebudou správně fungovat. Používejte pouze cívku navrženou pro tento stroj.	strana 15
Tkanina se zvrásňuje.	Horní nit nebo cívková nit není správně vložena.	Zaveďte horní nit a namontujte cívku správným způsobem.	strana 18, 20
	Špulka není správně namontována.	Namontujte správně špulku.	strana 15
	Kombinace tkaniny, niti a jehly není správná.	Vyberte nit a jehlu odpovídající typu sešívané tkaniny.	strana 28
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	strana 29
	Pokud šijete tenké tkaniny, steh je příliš dlouhý nebo se tkanina správně nepodává.	Při šití podložte tkaninu stabilizačním materiálem.	strana 49
	Napětí nitě není správně nastaveno.	Seřiďte napnutí nitě.	strana 47
Vynechávání stehů.	Horní nit není správně vložena.	Upravte horní vedení.	strana 20
	Kombinace tkaniny, niti a jehly není správná.	Vyberte nit a jehlu odpovídající typu sešívané tkaniny.	strana 28
	Jehla je ohnutá nebo tupá.	Vyměňte jehlu za novou.	strana 29
	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	strana 29
	Pod stehovou deskou nebo v cívkovém pouzdru se nahromadil prach.	Vyjměte kryt stehové desky a vyčistěte pouzdro cívky.	strana 81
Během šití se ozývá zvuk o vysokém tónu. Je slyšet rachocení.	V zoubkovém podavači nebo v cívkovém pouzdru se nahromadil prach.	Vyčistěte cívkové pouzdro.	strana 81
	Horní nit není správně vložena.	Upravte horní vedení.	strana 20
	Pouzdro cívky je poškrábané.	Vyměňte cívkové pouzdro. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–
	Není používána cívka navržená přímo pro tento stroj.	Cívky ze starších modelů, které mají odlišnou tloušťku, nebudou správně fungovat. Používejte pouze cívku navrženou pro tento stroj.	strana 15

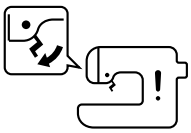
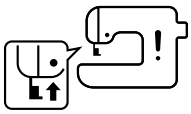
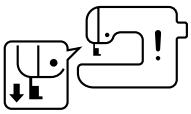
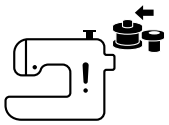
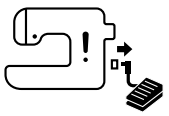
www.brother-sk.cz
Šicí techniky Brother s.r.o.

Příznak	Příčina problému	Náprava	Odkaz
Nit není navlečená v očku jehly.	Jehla nebyla zvednuta.	Stiskněte (tlačítko pozice jehly) jednou nebo dvakrát pro zdvižení jehly.	strana 21
	Jehla není správně namontována.	Namontujte správně jehlu.	strana 29
Steh není správně ušitý.	Není používána přítlačná patka vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Namontujte přítlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	strana 79
	Napětí nitě není správně nastaveno.	Seřiďte napnutí nitě.	strana 47
	Nit je zamotaná například v cívkovém pouzdru.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v cívkovém pouzdře, vyčistěte drážku.	strana 81
Není podávána tkanina.	Zoubkové podavače jsou spuštěné.	Spínač pozice zoubkových podavačů posuňte do polohy .	strana 70
	Steh je příliš krátký.	Prodlužte délku stehu.	strana 40
	Kombinace tkaniny, niti a jehly není správná.	Vyberte nit a jehlu odpovídající typu sešívané tkaniny.	strana 28
	Nit je zamotaná například v cívkovém pouzdru.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v cívkovém pouzdře, vyčistěte drážku.	strana 81
Lampa na šití se nerozsvítila.	Lampa na šití je poškozená.	Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.	–

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

Chybové zprávy

Pokud šicí stroj nesprávně ovládáte nebo pokud dojde k selhání stroje, na LCD displeji se zobrazí chybové hlášení.
Zprávu vymažete stisknutím libovolného tlačítka na ovládacím panelu, otočením libovolného voliče nebo správným provedením operace.

Č. chybového kódu	Chybová zpráva (na LCD displeji)	Příčina problému	Náprava
F1		Bylo stisknuto tlačítko start/stop nebo obráceného/zesilovacího stehu (nebyl stisknut ovládací pedál v případě, že je připojen), zatímco přítlačná patka byla zdvižena.	Před pokračováním v práci snižte přítlačnou patku.
F2		Byl vybrán jiný steh než pro knoflíkovou dírku nebo pojistný steh a bylo stisknuto tlačítko start/stop (nebyl stisknut ovládací pedál v případě, že je připojen), zatímco páka pro knoflíkovou dírku byla stisknuta.	Před pokračováním zvedněte páku knoflíkové dírky.
F3		Byl vybrán steh pro knoflíkovou dírku nebo pojistný steh a bylo stisknuto tlačítko start/stop (nebyl stisknut ovládací pedál v případě, že je připojen), zatímco páka pro knoflíkovou dírku byla zvednuta.	Před pokračováním stlačte páku knoflíkové dírky.
F4		Stiskli jste během přesunu trnu navíječe doprava tlačítko obrácený/zesilovací steh nebo tlačítko pozice jehly.	Před pokračováním v práci posuňte hřídel navíječe cívek doleva.
F5		Tlačítko start/stop bylo stisknuto, přestože je připojen ovládací pedál.	Odpojte ovládací pedál a poté stiskněte tlačítko start/stop. V opačném případě ovládejte stroj ovládacím pedálem.
F6		Motor je zablokován, protože se nit zamotala.	Před pokračováním v práci stroj vypněte a odstraňte zamotanou nit.

Doplňkové informace

- Pokud se na LCD displeji během používání šicího stroje objeví chyba „F1“ až „F9“, může mít stroj poruchu. Obraťte se na prodejce nebo nejbližší autorizované servisní středisko.

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

Provozní signál

Při každém stisknutí tlačítka nebo provedení nesprávného úkonu se ozve pípnutí.

■ Při provedení správné operace
Zazní jedno pípnutí.

■ Při provádění nesprávné operace
Zazní dvě nebo čtyři pípnutí.

■ Pokud se stroj zablokuje, například kvůli zamotání nitě
Šicí stroj tři sekundy pípá a poté stroj automaticky zastaví.
Zkontrolujte příčinu závady a odstraňte ji, než budete pokračovat v šití.

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

Rejstřík

Čísla
1/4palcová prošívací patka....12
1/4palcová prošívací patka s vodítkem....12

A
aplikace....68

B
bezpečnostní pokyny....1
boční ořezávač....12

C
cívka....11

Č
čisticí kartáč....11, 81
čištění....81

D
délka stehu....40
doplňková příslušenství....12
doplňkový trn špulky....11, 25
drážky....81
držák přítlačné patky....32
dvojitá jehla....11, 25

H
hlavní spínač napájení....14
horní nit....20

CH
chybové zprávy....87

J
jehla....27
jehly šicího stroje....27

K
knoflíková dírka....56
krokovací patka....12, 33
kryt cívky....18
kryt stehové desky....81
krytka špulky....11

L
lemovací patka....11
lemování....69

M
montážní kolík přítlačné patky....49
mozaikový materiál....69

N
napájení elektrickou energií....13
napětí nitě....47
nastavení stehů....79
nastavitelná patka pro zipy/paspule....12
návin cívky....15, 18, 50

O
oblá patka....12
obšívací patka....11, 52
otevřená patka....12
ovládací panel....10, 40, 87
ovládací pedál....11
ovládací tlačítka....9

P
patchwork....69
patka pro klikatý steh....11, 49
patka pro přišívání knoflíků....11
patka pro šití knoflíkových dírek....11, 57, 73
patka pro vedení stehu....12
patka pro zipy....11, 63
páka pro šití knoflíkové dírky....58, 73
páka přítlačné patky....20
páráček....11, 58
plochý nástavec....10
pojistný steh....73
pozice jehly....53
pozice zastavení jehly....35
prosekávač dírek....58
prošívací patka....12, 70
prošívací vodítko....12
provozní signál....88
přepínač pozice zoubkového podavače....70
přiložené příslušenství....11
přišívání elastické pásky....66
přítlačná patka....31

R
regulátor napětí nitě....47
regulátor rychlosti šití....17
rovný steh....53

S
sada jehel....11
sáček na příslušenství....11
síťka špulky....11
slepý lemovací steh....54
stručná referenční příručka....11

Š
široký stůl....12, 36
šití knoflíkových dírek....56
šití po křivce....48
šití pružné látky....66

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

šití pružných tkanin....49
šití silných tkanin....48
šití tenkých tkanin....49
šířka stehu....40
šroubovák ve tvaru disku....11

T

tlačítko pozice jehly....18
trn špulky....20
trojitý pružný steh....72

U

uživatelská příručka....11

Ú

údržba....81

V

vodítko nitě....20
volič výběru vzoru....40
volné prošívání....70
všívání zipů....62
výběr stehu....40
výměna jehly....27

Z

základní stehy....52, 62, 63
změna směru šití....48
zoubkové podavače....70

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

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

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

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

Czech
885-V11

XE4555-201②