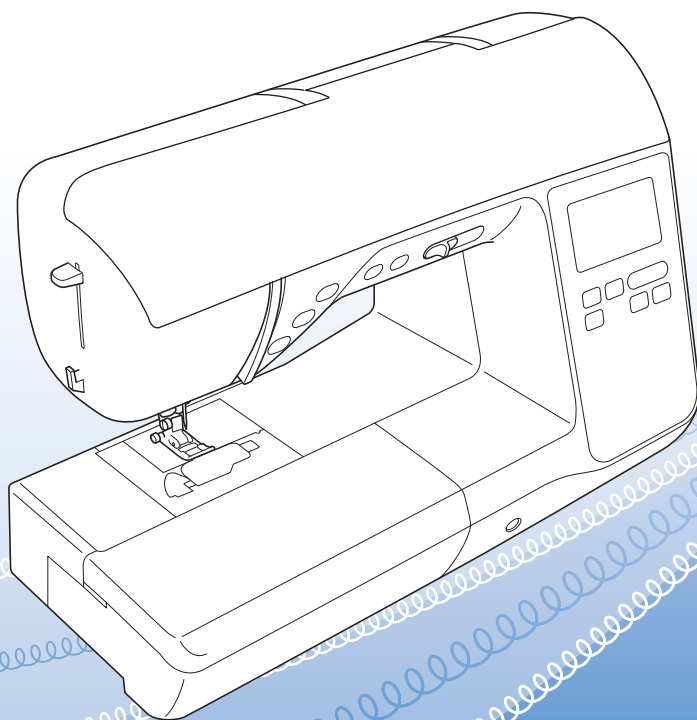


Uživatelská příručka

Šicí stroj F560



Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.

Doporučujeme uschovat tento dokument v blízkosti stroje, aby byl k dispozici k nahlédnutí.

ÚVOD

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

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

! NEBEZPEČÍ

- V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

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

! VAROVÁNÍ

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

2. Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce.
 - Pro odpojení stroje jej přepněte do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Netahejte za kabel.
 - Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
 - V případě výpadku elektrického proudu stroj vždy odpojte.

3. Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

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

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

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

5. Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje usazovat prach či zbytky textilu, ani je nezakrývejte volně položenou látkou.
- Do otvorů nikdy nevhazujte ani nevkládejte žádné cizí předměty.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je například sporák nebo žehlička, protože by mohlo dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo vyšíváných oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6. Během vyšívání musíte dávat bedlivý pozor:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Nepřibližujte se prsty k pohybujícím se částem. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.

- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač stroje do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.

7. Stroj není hračka:

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

8. V zájmu prodloužení životnosti:

- Stroj používejte a skladujte mimo přímý sluneční svít a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- K čištění stroje nepoužívejte čisticí prostředky ani organická rozpouštědla, jako je například ředidlo, petrolether nebo alkohol. Jinak by se povrch mohl odloupnout nebo poškrábat.
- Při výměně nebo montáži jakýchkoli dílů, přítlačných patek, jehly nebo jiných částí si přečtěte Uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

9. Opravy a seřízení:

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

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce. Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

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

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

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ NEJSOU ČLENY CENELEC

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

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ JSOU ČLENY CENELEC

Toto zařízení může být použito dětmi staršími 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl přidělen dohled nebo pokud obdržely pokyny týkající se používání stroje bezpečným způsobem a pokud chápou možná nebezpečí.

Děti si nesmějí se strojem hrát. Čištění a údržba nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.

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

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.
- Pokud pro zástrčku dodanou s tímto zařízením není k dispozici odpovídající elektrická zásuvka, měli byste kontaktovat svého autorizovaného prodejce Brother a vyžádat si správný kabel.

Prohlášení o shodě (pouze Evropa a Turecko)

My, společnost Brother Industries, Ltd., se sídlem na adrese 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonsko, tímto prohlašujeme, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky všech směrnic a nařízení platných v Evropském společenství.

Toto prohlášení o shodě (DoC) lze stáhnout z Brother support webu. Navštivte support.brother.com

Prohlášení o shodě pro směrnicí RE 2014/53/EU (pouze Evropa a Turecko) (Platí pro modely s rádiovými rozhraními)

My, společnost Brother Industries, Ltd., se sídlem na adrese 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonsko, tímto prohlašujeme, že tyto výrobky jsou ve shodě s ustanoveními směrnice RE 2014/53/EU.

Toto prohlášení o shodě (DoC) lze stáhnout z Brother support webu. Navštivte support.brother.com

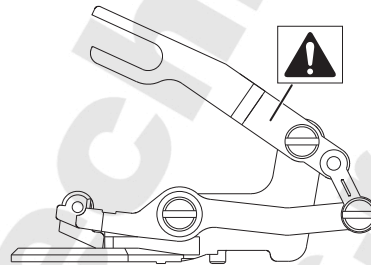
Bezdrátová síť LAN (pouze u modelů s funkcí bezdrátové sítě LAN)

Tento stroj podporuje bezdrátové rozhraní.
Frekvenční pásma: 2400–2483,5 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech: méně než 20 dBm (e.i.r.p)

VAROVÁNÍ

➔ Patka s bočním ořezem (prodává se samostatně)

Následující výstražný štítek se týká bočního ořezu. Během šití se nedotýkejte nožů nebo spojovací vidlice bočního ořezu, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění.



Podmínky používání

DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ:

Tyto Podmínky používání („Dohoda“) představují právně závaznou dohodu mezi společností Brother Industries, Ltd. („Společnost“) a vámi, která upravuje vaše používání jakéhokoliv Softwaru, nainstalovaného nebo zpřístupněného Společností pro použití s šicími stroji nebo stroji pro řemeslnou výrobu („Produkt společnosti“). Výraz „Software“ znamená veškerá obsahová data, údaje o návrhu, datový formát, mikroprogramové vybavení Produktu společnosti a aplikace pro PC nebo aplikace pro mobilní zařízení.

Používání Softwaru a Produktu společnosti znamená váš souhlas s dodržováním podmínek této Dohody. Nebudete-li souhlasit s podmínkami této Dohody, Společnost vám neposkytne licenci na Software a Software nesmíte používat. Změny a dodatky k této Dohodě lze připojit k Softwaru.

Společnost bude jakoukoliv fyzickou osobu, která přijme tuto Dohodu jménem subjektu, považovat za osobu oprávněnou uzavírat za tento subjekt právně závaznou dohodu.

Obchodní podmínky

1 Udělení licence

- 1.1 Společnost vám na základě této Dohody tímto uděluje osobní, nevýhradní, nepřevoditelnou a odvolatelnou licenci k používání Softwaru pouze v rámci Produktu společnosti.
- 1.2 Vaše právo používat Software je udělováno formou licence a nikoliv prodeje a je určeno výlučně pro vaše použití v souladu s touto Dohodou. Společnost nebo její dodavatelé si ponechají veškerá práva, nároky a podíly týkající se Softwaru, mimo jiné včetně veškerých s tím souvisejících práv duševního vlastnictví.

2 Omezení

- 2.1 Pokud to není výslovně stanoveno v této Dohodě nebo vyžadováno jakýmkoliv místními zákony, zavazujete se, že:
 - 2.1.1 nebudete rozebírat, rozkládat, zpětně analyzovat, překládat ani se jinak pokoušet zjišťovat zdrojový kód Softwaru (včetně dat nebo obsahu vytvořeného používáním Produktu společnosti nebo aplikačního softwaru pro editaci obsahu; totéž platí dále v odstavci 2);
 - 2.1.2 nebudete vytvářet odvozená díla na základě celého Softwaru nebo jakékoliv jeho části;
 - 2.1.3 nebudete distribuovat, poskytovat či zpřístupňovat Software v jakékoliv formě, zcela nebo zčásti, jakékoliv osobě bez předchozího písemného souhlasu Společností;
 - 2.1.4 nebudete kopírovat Software, s výjimkou případů, kdy toto kopírování souvisí s normálním používáním Softwaru s Produktem společnosti nebo kdy je zapotřebí pro účely zálohování nebo provozní bezpečnosti;

- 2.1.5 nebudete převádět, pronajímat, poskytovat sublicenci, půjčovat, překládat, spojovat, uzpůsobovat, měnit, upravovat nebo modifikovat celý Software nebo jakoukoliv jeho část a neumožníte kombinaci ani začlenění Softwaru či jakékoliv jeho části do jakýchkoliv jiných programů;
- 2.1.6 zahrnete upozornění na autorská práva Společnosti a tuto Dohodu do všech úplných a částečných kopií Softwaru; a
- 2.1.7 nebudete používat Software pro jakýkoliv účel (mimo jiné včetně používání s neoprávněnými šicími stroji / stroji pro řemeslnou výrobu nebo softwarem) jiný než účel uvedený v Odstavci 1 této Dohody.

3

Žádná záruka

TENTO SOFTWARE JE VÁM V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY POSKYTOVÁN VE STAVU „JAK JE“ BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ JIŽ ÚSTNÍCH, NEBO PÍSEMNÝCH, EXPLICITNÍCH, ČI IMPLICITNÍCH. SPOLEČNOST SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VEŠKERÝCH IMPLICITNÍCH PODMÍNEK NEBO ZÁRUK NA PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU, NEPORUŠOVÁNÍ PŘEDPISŮ A/NEBO VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

4

Omezení odpovědnosti

- 4.1 SPOLEČNOST NEBUDE VÁM, SVÝM KONCOVÝM UŽIVATELŮM ANI JAKÉMUKOLIV JINÉMU SUBJEKTU ZODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ ZTRÁTY ZISKŮ ČI PŘÍJMŮ NEBO ÚSPOR, ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ UŽÍVÁNÍ, NEBO NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PUNITIVNÍ ČI NEPŘÍMÉ ŠKODY ZPŮSOBENÉ TOUTO STRANOU (AŽ JIŽ V SOUVISLOSTI SE SMLOUVOU, NEBO DELIKTEM), I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI VZNIKU TĚCHTO ŠKOD, VYVSTÁVAJÍCÍCH Z NEBO SOUVISEJÍCÍCH SE SOFTWAREM, SLUŽBOU PODPORY NEBO TOUTO DOHODOU. TATO OMEZENÍ BUDOU PLATIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝMI ZÁKONY BEZ OHLEDU NA JAKÉKOLIV SELHÁNÍ ZÁKLADNÍHO ÚČELU JAKÉKOLIV OMEZENÉ NÁPRAVY.
- 4.2 TATO DOHODA, BEZ OHLEDU NA ZDE UVEDENÉ ODDAVCE 3 NEBO 4.1, NEVYLUČUJE ANI NEOMEZUJE ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI ZA ÚMRTÍ ČI OSOBNÍ ÚJMU V DŮSLEDKU NEDBALOSTI ANI ZÁKONNÁ PRÁVA SPOTŘEBITELE.

5 Vypovězení

- 5.1 Společnost bude mít právo kdykoliv vypovědět tuto Dohodu formou písemného oznámení, jestliže se dopustíte závažného porušení jakýchkoliv podmínek této Dohody a jestliže neprodleně nenapravíte toto porušení na žádost Společnosti.
- 5.2 Po vypovězení z jakéhokoliv důvodu přestanou platit veškerá práva, která vám byla udělena podle této Dohody, ukončíte veškeré činnosti, k nimž jste byli oprávněni touto Dohodou, a okamžitě smažete nebo odstraníte Software z veškerého počítačového zařízení, které vlastníte, a smažete nebo zničíte veškeré kopie Softwaru nebo z něj odvozených děl, které vlastníte. Kromě výše uvedeného smažete veškerý obsah nebo údaje o návrhu, které jste vytvořili pomocí Produktu společnosti ve vašem vlastnictví.

6 Různá ustanovení

- 6.1 Nebudete vyvážet ani zpětně vyvážet Software nebo jakoukoliv jeho kopii nebo modifikaci v rozporu s veškerými platnými zákony nebo předpisy.
- 6.2 Nebudete převádět tuto Dohodu ani jakoukoliv její část na žádnou třetí stranu ani jakýkoliv její podíl bez předchozího písemného souhlasu Společnosti. Změna řízení nebo reorganizace na základě splynutí, prodeje majetku nebo akcií bude považována za převod podle této Dohody.
- 6.3 Souhlasíte, že porušení této Dohody znamená pro Společnost nenapravitelné poškození, za které by peněžní náhrada nebyla adekvátní nápravou, a Společnost bude oprávněna vyhledat spravedlivý právní prostředek kromě veškerých náhrad, které ji mohou náležet podle této Dohody nebo ze zákona bez závazku, jiné záruky či důkazu o náhradě škody.
- 6.4 Budou-li jakákoliv ustanovení této Dohody prohlášena nebo určena za neplatná nebo nevymahatelná příslušným soudem, budou tato ustanovení oddělitelná a nezávislá na ostatních ustanoveních této Dohody a platnost ostatních ustanovení a celé Dohody zůstane tímto nedotčena.
- 6.5 Tato Dohoda, společně se všemi zde uvedenými doplňky nebo ostatními přílohami, tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu a nahrazuje všechny návrhy, ústní a písemné, mezi smluvními stranami ohledně tohoto předmětu.
- 6.6 Jestliže Společnost nebude naléhat, abyste splnili jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Dohody, nebo Společnost vůči vám neprosadí žádná práva, nebo tak Společnost učiní pozdě, nebude to znamenat, že se Společnost zříká jakýchkoliv práv vůči vám a že nemusíte tyto povinnosti splnit. Jestliže vás Společnost zproští plnění určité povinnosti, učiní tak pouze písemně, a nebude to znamenat, že vás Společnost zproští jakékoliv další povinnosti.

- 6.7 Tato smlouva se řídí zákony Japonska a výlučnou pravomoc s ohledem na tuto smlouvu mají japonské soudy, s výjimkou případů vynucování práva, kde pravomoc japonských soudů není výlučná.
- 6.8 Společnost může upravit tuto smlouvu v následujících případech: a) když jsou provedené změny ve prospěch uživatelů nebo b) když jsou změny smlouvy adekvátní, rozumné a nikoliv v rozporu s účely této smlouvy. Společnost vás upozorní a dá vám možnost zkontrolovat veškeré podstatné změny či aktualizace smlouvy zveřejněním oznámení na webových stránkách společnosti nebo webových stránkách určených společností nejméně 30 dnů předtím, než smlouva vstoupí v platnost. Jakmile vstoupí aktualizovaná smlouva v platnost, budete jí vázáni, pokud budete pokračovat v používání softwaru.

POZNÁMKY K LICENCOVÁNÍ TYPU OPEN SOURCE

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

OCHRANNÉ ZNÁMKY

WPA™ a WPA2™ jsou ochranné známky Wi-Fi Alliance®.

Všechny obchodní názvy a názvy výrobků jiných společností objevující se na výrobcích společnosti Brother, v souvisejících dokumentech nebo jakýchkoliv jiných materiálech jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.

AUTORSKÉ PRÁVO A LICENCE

Tento výrobek obsahuje programové vybavení, které vyvinul tento dodavatel:
©2008 Devicescape Software, Inc.

OBSAH

Kapitola 1 PŘÍPRAVA 7

Názvy dílů stroje	7
Příložené příslušenství	9
Vypínání/zapínání stroje	10
Ovládání LCD obrazovky	11
Zobrazení obrazovky LCD	11
Obrazovka nastavení	13
Nastavení citlivosti displejových tlačítek	14
Navíjení/instalace cívky	14
Navíjení cívky	14
Instalace cívky	17
Zavedení horní nitě	18
Zavedení horní nitě	18
Vytažení spodní nitě nahoru	21
Kombinace látky/nitě/jehly	22
Výměna jehly	23
Kontrola jehly	23
Výměna jehly	23
Výměna přítlačné patky	24
Výměna přítlačné patky	24
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky	25

Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ 27

Šití	27
Typy stehů	27
Základy šití	27
Kombinování vzorů stehů	29
Šití opačných/zesilujících stehů	30
Automatické šití opačných/zesilujících stehů	30
Automatický odstřih nitě	32
Nastavení šířky a délky stehu a možnosti "posunutí L/P"	32
Nastavení napětí nitě	33
Užitečné tipy na šití	34
Tipy na šití	34
Šití se stejnoměrným přídavkem na šev	35
Šití různých látek	36
Zvyšování a spouštění přítlačné patky bez použití rukou	38

Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY 39

Tabulka stehů	39
Užitkové stehy	45
Overlockové stehy	45
Šití slepého lemu	48
Šití knoflíkové dírky	49
Přišívání knoflíků	52
Všívání zipů	53
Všívání zipu/paspule	54
Aplikace, sešívání a prošívání	55
Další způsoby šití	60
Vytváření vzorů krokových stehů	65
Provádění úprav	66
Použití funkce paměti	67
Ukládání vzorů stehů	67
Načítání vzorů stehů	68
MY CUSTOM STITCH	68

Kapitola 4 PŘÍLOHA 71

Péče a údržba	71
Čištění LCD obrazovky	71
Čištění povrchu stroje	71
Omezení mazání olejem	71
Opatření při skladování stroje	71
Čištění dráhy cívkového pouzdra	71
Dotykový panel nefunguje správně	72

Odstranění závad 73

Vrchní nit je napnutá	73
Zamotaná nit na rubu látky	73
Nesprávné napětí nitě	74
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	74
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	76
Seznam příznaků	77
Chybová hlášení	80

Specifikace 81**Aktualizace softwaru stroje 82**

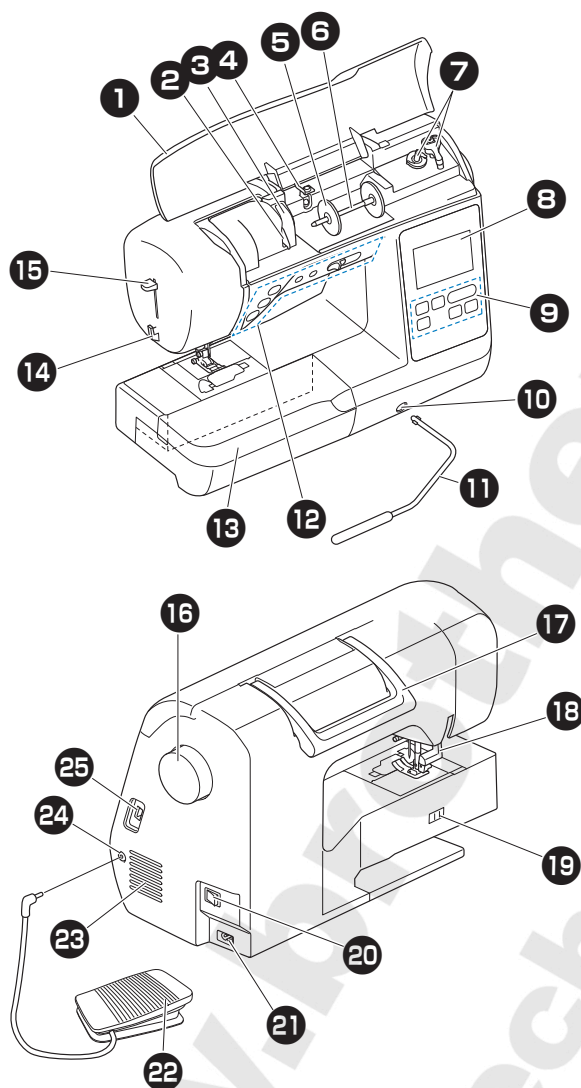
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Poznámka

- Nezapomeňte si nainstalovat nejnovější software. Postupujte podle „Aktualizace softwaru stroje“

Názvy dílů stroje

➔ Hlavní díly



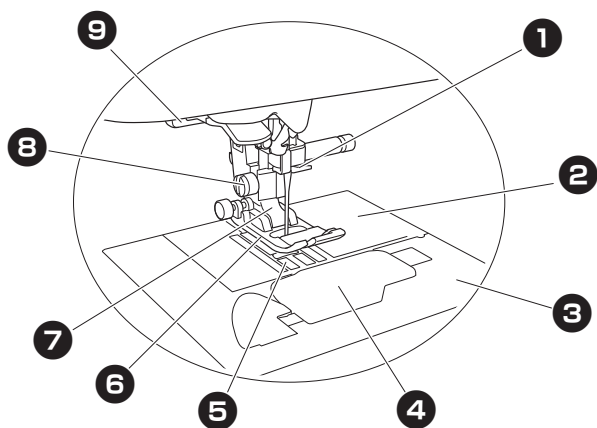
- ① Horní kryt
- ② Destička vodiče nitě
- ③ Chráníč vodiče nitě
- ④ Vodič nitě navíječe a předpínací kotouč
- ⑤ Krytka cívky vrchní nitě
- ⑥ Trn cívky vrchní nitě
- ⑦ Navíječ
- ⑧ Displej LCD (s tekutými krystaly)

- ⑨ Ovládací panel
- ⑩ Montážní drážka kolenní páky
- ⑪ Kolenní páka
- ⑫ Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití
- ⑬ Plochý nástavec
- ⑭ Odstřihovač nitě
- ⑮ Páčka navlékače jehly
- ⑯ Ovládací kolo
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedejte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšší jednoho stehu.
- ⑰ Rukojeť
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
- ⑱ Páčka přitlačné patky
Zvedejte a snižujte přitlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přitlačné patky.
- ⑲ Spínač polohy zoubků podavače
Pro zdvihnutí a spuštění podávacích zoubků použijte spínač polohy zoubků podavače.
- ⑳ Hlavní vypínač
- ㉑ Napájecí konektor
- ㉒ Nožní pedál
- ㉓ Větrací otvor
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
- ㉔ Konektor nožního pedálu
- ㉕ USB port (pro USB disk)

DŮLEŽITÉ

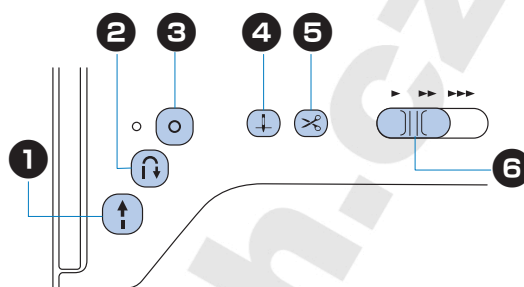
- Do USB portu nekládejte nic jiného než USB flash disk. Cokoli jiného může stroj poškodit.

➤ Jehla a sekce přítlačné patky



- ① **Vodící tyč jehly**
- ② **Stehová deska**
- ③ **Kryt stehové desky**
- ④ **Kryt cívky spodní nitě/cívkové pouzdro**
- ⑤ **Zoubky podavače**
Podávací zoubky podávají látku ve směru šití.
- ⑥ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.
- ⑦ **Držák přítlačné patky**
- ⑧ **Šroub držáku přítlačné patky**
- ⑨ **Páčka knoflíkové dírky**

➤ Ovládací tlačítka



- ① **Tlačítko „Start/Stop“**

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

Zelená: Stroj je připraven k šití, nebo šije.
Červená: Stroj nemůže šít.
Oranžová: Stroj navíjí spodní nit nebo se trn navíječe přesouvá na pravou stranu.
- ② **Tlačítko opačného stehu**

Stisknutím tlačítka opačného stehu budete v závislosti na vybraném vzoru stehu šít opačným nebo zesilujícím stehem.
- ③ **Tlačítko zesilujícího stehu**

Stiskněte tlačítko zesilujícího stehu pro opakované šití jednoho stehu a utažení.

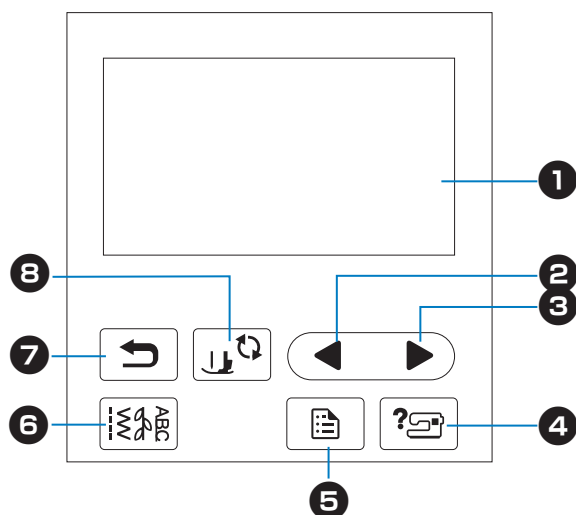
U znakových/dekorativních stehů toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení uprostřed. LED dioda vedle tohoto tlačítka se automaticky rozsvítí při šití stehu a zhasne při dokončení šití.
- ④ **Tlačítko Polohování jehly**

Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošíjete jeden steh.
- ⑤ **Tlačítko Odstřih nitě**

Stisknutím tlačítka Odstřih nitě po zastavení šití ustříhnete vrchní i spodní nit.
- ⑥ **Regulátor rychlosti šití**

Posunutím ovladače rychlosti šití upravte rychlost šití. Rychlost šití nelze nastavit během šití ozdobných stehů nebo vyšívání.

➔ Ovládací panel a displejová tlačítka



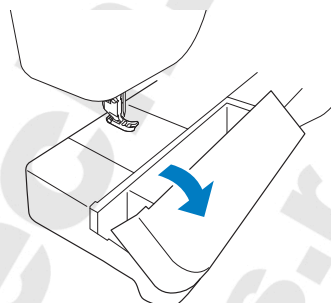
- ① **Displej LCD (s tekutými krystaly) (dotykový panel)**
Je zobrazeno nastavení zvoleného vzoru a zprávy. Stroj můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na displeji LCD. Další informace naleznete v části „Ovládání LCD obrazovky“.
- ② **Tlačítko Předchozí stránka** ◀
Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte předchozí obrazovku.
- ③ **Tlačítko Další stránka** ▶
Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte další obrazovku.
- ④ **Tlačítko Náповěda** ⓘ
Stisknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.
- ⑤ **Tlačítko Nastavení** ⚙
Stiskněte pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.
- ⑥ **Tlačítko užítkový steh** 🧵
Stiskněte, chcete-li šít užítkovým nebo dekorativním stehem.
- ⑦ **Tlačítko Zpět** ↶
Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
- ⑧ **Tlačítko výměny přitlačné patky/jehly** ⬆️⬆️
Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přitlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne všechny funkce všech kláves a tlačítek, aby nemohl stroj pracovat.

💡 **Poznámka**

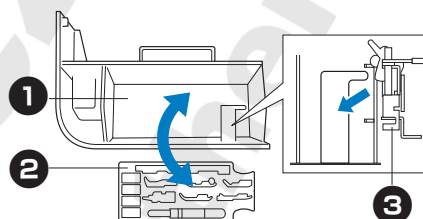
- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem. Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Vyvinutá síla na tlačítka neovlivňuje jejich odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení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

Příložené příslušenství

Informace o příloženém příslušenství vašeho stroje naleznete v doplňkovém listu „Included Accessories“. Zatažením za horní část plochého nástavce otevřete přihrádku na příslušenství.



Přihrádka na přitlačné patky je uložena v přihrádce na příslušenství plochého nástavce.



- ① Úložný prostor plochého nástavce
- ② Přihrádka na příslušenství přitlačných patek
- ③ Vyšívací patka „Q“

Vypínání/zapínání stroje

! VAROVÁNÍ

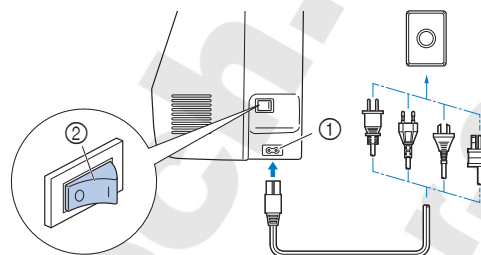
- Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel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

! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřými rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Při odpojování stroje vždy nejdříve **VYPNĚTE** hlavní vypínač. Při odpojování ze zásuvky držte napájecí kabel za zástrčku. Taháním za kabel můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.
- Zabraňte pořezání, poškození, úpravě, násilnému ohýbání, tahání, kroucení nebo zamoštění kabelu. Nevystavujte kabel žaru. Takovým jednáním můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud jsou kabel nebo zástrčka poškozené, nechte stroj před dalším používáním opravit u autorizovaného prodejce Brother.
- Pokud stroj nebudete dlouho používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k požáru.

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

- 2 Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí sítě zásuvky.



- ① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

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



→ Po zapnutí stroje se rozsvítí kontrolka, LCD a tlačítko „Start/Stop“. Jehla a zoubky podavače vydávají zvuk, když se pohybují; nejedná se o závadu.

- 4 Po zapnutí stroje se přehraje úvodní film. Dotkněte se libovolného místa na obrazovce.

Poznámka

Při prvním zapnutí stroje:

- Vyberte jazyk zobrazení pro LCD.



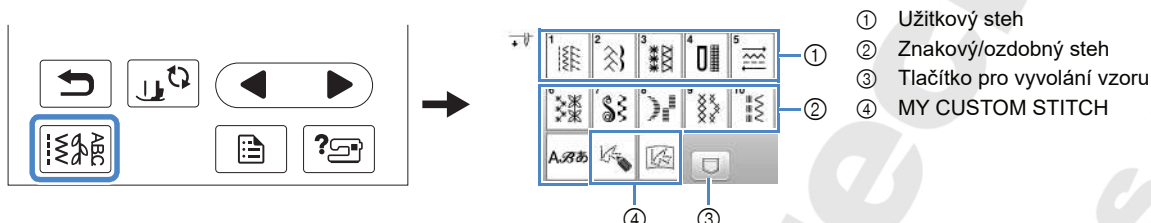
- 5 Chcete-li stroj vypnout, stiskněte levou stranu hlavního vypínače (přepněte jej do polohy „○“).

Ovládání LCD obrazovky

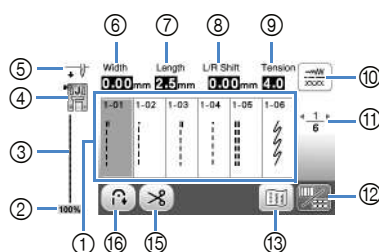
Zobrazení obrazovky LCD

Po zapnutí napájení se může zobrazit úvodní film. Když je zobrazen úvodní film, zobrazí se obrazovka, pokud se dotknete LCD displeje prstem.

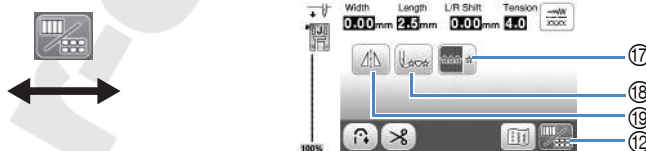
Dotkněte se prstem tlačítka pro výběr vzoru stehu, pro volbu funkce stroje nebo pro výběr operace uvedené na tlačítku. Po dotyku  na ovládacím panelu se zobrazí obrazovka níže.



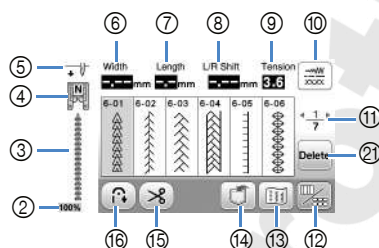
➤ Obrazovka užitečného stehu



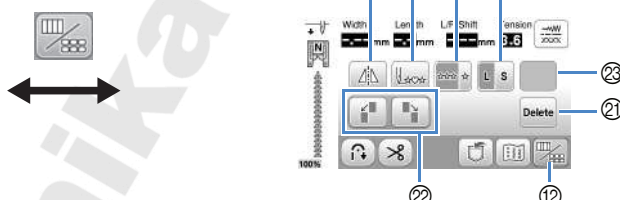
➤ Obrazovka editace užitečného stehu



➤ Obrazovka znakového/dekorativního stehu



➤ Obrazovka editace znakového/dekorativního stehu



Doplnkové informace

- Některé editační funkce nelze u určitých vzorů stehů použít. Když je vybrán určitý vzor stehu, jsou k dispozici pouze funkce zobrazených tlačítek.

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
①	—	Stehy	Stiskněte tlačítko stehu, který chcete šít.	27
②		Velikost zobrazení vzoru stehu	Zobrazuje přibližnou velikost vybraného vzoru stehu.	
③	—	Náhled stehu	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	—
④		Přítlačná patka	Zobrazuje přítlačnou patku, která se má použít. Před šitím nainstalujte zde uvedenou přítlačnou patku.  Patka cik-cak „J“  Patka na monogramy „N“  Patka overlocková „G“  Patka pro šití dírek „A“  Patka pro slepý steh „R“  Patka pro našívání knoflíků „M“  Patka s bočním ořezem „S“ * Symboly určitých přítlačných patek, například zipové patky „I“ a quiltovací patky, se nemusí na obrazovce objevit.	24

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
⑤		Nastavení polohy jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné jehly nebo dvojehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Dvojehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvojehla/poloha nahoře	13
⑥	Width 0.00mm	Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	33
⑦	Length 2.5mm	Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	33
⑧	L/R Shift 0.00mm	Posunutí L/P	Ukazuje vzdálenost levého/právého posunutí od původní polohy.	33
⑨	Tension 4.0	Napětí nitě	Zobrazuje nastavení automatického napětí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	33
⑩		Tlačítko ručního nastavení	Chcete-li zobrazit obrazovku pro nastavení šířky stehu, délky stehu, „Posunutí L/P“ a napětí nitě, stiskněte toto tlačítko.	32
⑪		Zobrazení strany	Zobrazí další strany, které je možné zobrazit.	–
⑫		Tlačítko přepínání stehu/editace	Chcete-li přepnout mezi obrazovkou editace a obrazovkou stehu, stiskněte toto tlačítko.	11
⑬		Tlačítko zobrazení	Zobrazuje náhled šitého vzoru. Stisknutím změníte barvu nitě na obrázku na červenou, modrou nebo černou.	–
⑭		Tlačítko paměti	Stiskem tohoto tlačítka uložíte kombinované vzory stehu do paměti.	67
⑮		Tlačítko automatického odstřihu nitě	Stiskněte toto tlačítko pro nastavení funkce automatického ustříhnutí nitě.	32
⑯		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Stiskněte toto tlačítko pro použití funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.	30
⑰		Tlačítko jednoduchého/opakovaného šití	Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho vzoru stehu nebo spojitých vzorů stehů. V závislosti na vybraném stehu může být toto tlačítko zablokováno. Chcete-li při spojitém vyšívání vzoru stehu dokončit úplný motiv, můžete během šití stisknout . Po dokončení motivu se stroj automaticky zastaví.	–
⑱		Tlačítko návrat na začátek	Po zastavení šití stiskněte toto tlačítko pro návrat na začátek vzoru stehu.	–
⑲		Tlačítko zrcadlený obraz	Po výběru vzoru stehu použijte toto tlačítko pro vytvoření horizontálně převráceného zobrazení tohoto vzoru stehu.	–
⑳		Tlačítko pro volbu velikosti	Toto tlačítko slouží k volbě velikosti vzoru dekorativního stehu nebo znakového vzoru stehu (velký, malý).	–
㉑		Tlačítko pro vymazání	Tímto tlačítkem můžete zvolený vzor stehu vymazat. Když uděláte chybu při kombinování vzorů stehů, tímto tlačítkem vzory stehu vymažte.	–
㉒		Tlačítka krokového stehu	Tato tlačítka používejte k vytvoření vzorů krokového stehu.	65
㉓	V závislosti na zvoleném vzoru stehu se objeví některá z těchto tlačítek.			
		Tlačítko prodloužení	Když jsou vybrané 7 mm saténové vzory stehu , můžete tímto tlačítkem vybírat z 5 automatických nastavení délky, aniž by se změnilo nastavení šířky cik-cak stehu nebo nastavení délky stehu. 	–
		Tlačítko krytí	Po výběru saténového vzoru stehu můžete tímto tlačítkem změnit krytí daného vzoru stehu. : Nízké krytí : Vysoké krytí Pokud se po změně krytí na možnost stehy shlukují, vraťte nastavení krytí zpět na možnost . Pokud budete při shlukování stehů pokračovat v šití, může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.	–
		Tlačítko rozestupů mezi znaky	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů stehů. Změny rozestupů jsou platné nejen při zadávání znaků, ale i před ním a po něm.	–

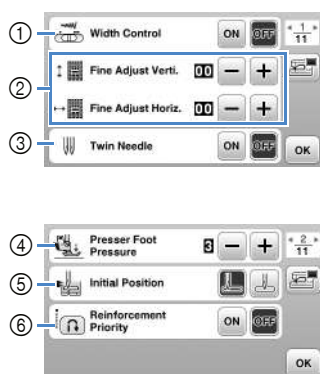
Obrazovka nastavení

Stiskněte  pro změnu výchozího nastavení stroje. Po změně nezbytného nastavení stiskněte tlačítko  nebo .

Doplnkové informace

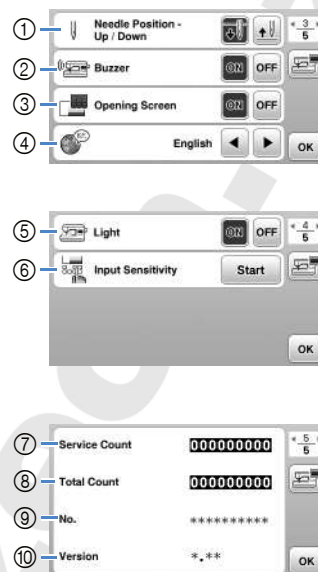
- Ve vašem stroji je nainstalována nejnovější verze softwaru. Dostupné aktualizace konzultujte se svým lokálním autorizovaným prodejcem Brother nebo na „<http://s.brother/cpham/>“.
- Aktuální snímek obrazovky nastavení můžete uložit na USB disk stisknutím tlačítka , když je USB disk zasunutý do USB portu. Soubory se ukládají do složky „bPocket“.

➔ Nastavení šití



- 1 Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak.
- 2 Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů.
- 3 Při použití dvojehly nastavte na [ON].
- 4 Seřadte tlak přítlačné patky. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Pro běžné šití nastavte tlak na [3].
- 5 Zvolte buď „1-01 Rovný steh (levý)“ nebo „1-03 Rovný steh (střední)“ jako uživatelský steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje.
- 6 Při nastavení na [ON] jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo na konci šití zesilující stehy, a to i když je stisknuto  (tlačítko opačného stehu).

➔ Obecné nastavení



- 1 Vyberte polohu zastavení jehly (polohu jehly, když stroj není v provozu), aby byla nahoře nebo dole.
- 2 Vyberte, zda chcete slyšet pípnutí.
- 3 Vyberte, zda se má po zapnutí zařízení zobrazit úvodní obrazovka.
- 4 Vyberte jazyk zobrazení.
- 5 Vyberte, zda chcete zapnout nebo vypnout osvětlení pracovní plochy.
- 6 Vyberte úroveň vstupní citlivosti pro ovládací tlačítka.
- 7 Zobrazte servisní počítadlo, což je připomínka, že je třeba vzít stroj k pravidelnému servisu. (Podrobnosti vám poskytne autorizovaný prodejce Brother.)
- 8 Zobrazte celkový počet stehů ušitých na tomto stroji.
- 9 [No.] je interní číslo vašeho stroje.
- 10 Zobrazte verzi programu nainstalovanou na vašem zařízení.

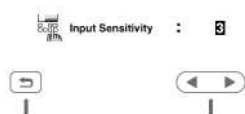
Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit na jednu z 5 úrovní. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.

- 1 Stisknutím  zobrazíte obrazovku s nastavením.
- 2 Zobrazte stranu 5 stisknutím ◀▶.
- 3 Stiskněte [Start].



- 4 Nastavte [Vstupní citlivost] stisknutím tlačítka ◀▶.
 - Čím vyšší nastavení, tím citlivější budou tlačítka. Výchozí nastavení je [3].
 - Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
 - Při nastavování citlivosti stiskem tlačítka  zkontrolujte, zda dotyčné displejové tlačítko reaguje. Když tlačítko reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.



- 5 Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

► Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

Stroj vypněte, pak přidržte  (tlačítko odstřihu nitě) a stroj zapněte, aby se obnovila vstupní citlivost. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu vstupní citlivost upravte.

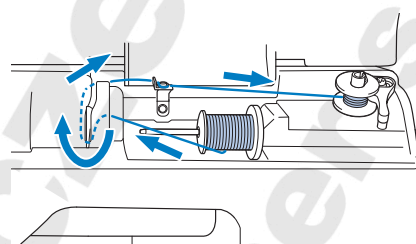
Navíjení/instalace cívky

DŮLEŽITÉ

- Používejte plastovou cívku, která se dodává s tímto strojem, nebo cívku stejného typu. Výška cívky je 11,5 mm (asi 7/16 palce). SA156 je cívka typu Class 15.

Navíjení cívky

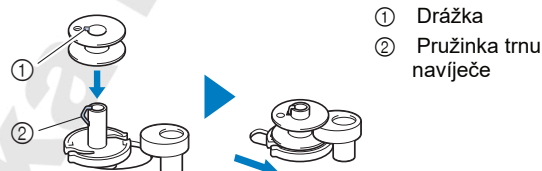
Tato část popisuje, jak navíjet nit na cívku.



Poznámka

- Při navíjení cívky pro vyšívání se ujistěte, že používáte cívkovou nit doporučenou pro tento stroj.

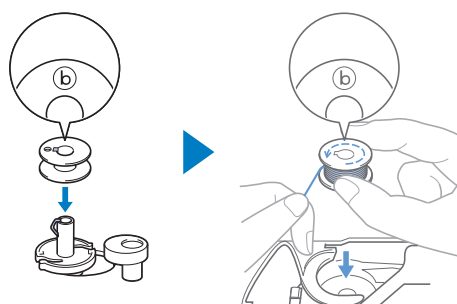
- 1 Otevřete horní kryt.
- 2 Nasadte cívku na trn navíječe cívky tak, aby drážka na cívce byla na úrovni pružinky na trnu a potom posuňte trn navíječe cívky doprava, aby zapadl na své místo.



Doplňkové informace

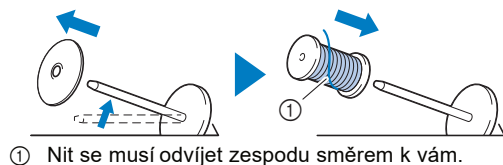
- Umístěním cívky do pouzdra cívky spodní nitě ve stejné orientaci, která byla na trnu navíječe, lze cívku nainstalovat se správným směrem navíjení spodní nitě.

Značku „b“ na jedné straně cívky přiložené k tomuto stroji lze použít jako referenci.



3 Sejměte krytku cívky vrchní nitě a cívku s nití pro spodní cívku nasadte na trn cívky vrchní nitě.

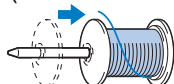
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

4 Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

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



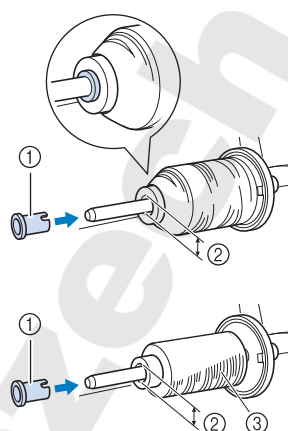
! UPOZORNĚNÍ

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



Doplňkové informace

- Když používáte cívku tak, jak je znázorněno níže, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit). Ověřte, zda je vložka cívky vrchní nitě pevně zasunutá. Po instalaci povytáhněte nit a ověřte, že se nit odvíjí, aniž by se zachytila.

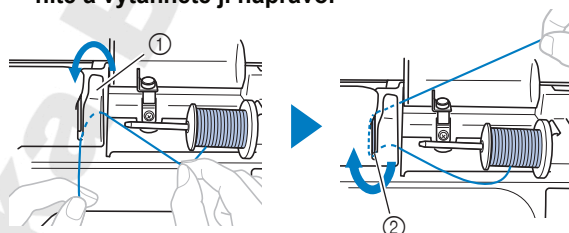


- ① Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
- ② Průměr otvoru 8,0 mm až 10,5 mm (5/16 palce až 13/32 palce)
- ③ Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)

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

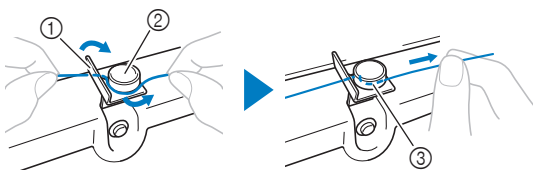


5 Přidržte nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě. Poté prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.



- ① Chránič vodiče nitě
- ② Destička vodiče nitě

- 6** Prostrčte nit pod lapačem vodiče nitě navíječe a poté ji spodem oviňte proti směru hodinových ručiček okolo předepínacího kotouče.

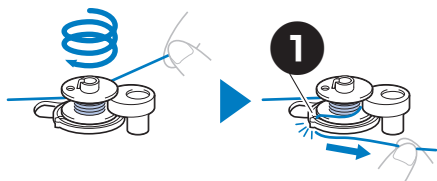


- ① Vodič nitě navíječe
- ② Předepínací kotouč
- ③ Vytáhněte co nejdále

Poznámka

- Ověřte, že nit prochází pod předepínacím kotoučem.

- 7** Oviňte nit ve směru hodinových ručiček asi 5krát nebo 6krát kolem cívky, prostrčte nit skrze výřez vodiče na sedle navíječe cívky a pak ji vytáhněte a odstříhněte.



- ① Výřez vodiče na sedle navíječe (s vestavěným odstřihovačem)

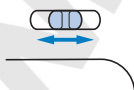
Poznámka

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

UPOZORNĚNÍ

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

- 8** Posunutím ovladače rychlosti šití upravte rychlost navíjení cívky. Posunutím ovladače doprava zvýšíte rychlost; posunutím doleva snížíte rychlost.



Doplnkové informace

- Pružnou nit, jako je průhledná nylonová nit, doporučujeme navíjet nízkou rychlostí, protože se může natáhnout.

- 9** Zapněte stroj.

- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

- 10** Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zahájíte navíjení cívky.

Když je nožní ovladač zapojený, zatlačte na nožní ovladač.



DŮLEŽITÉ

- Při navíjení průhledné nylonové nitě na cívku zastavte navíjení cívky, když je cívka plná z 1/2 až 2/3. Pokud byla cívka zcela navinuta průhlednou nylonovou nití, nemusí být navinuta úhledně nebo může utrpět výkon šití. Kromě toho může být na cívku vyvíjen extrémní tlak, může se stát, že nebude možné vyjmout cívku z hřídele navíječe cívky nebo se cívka může zlomit.

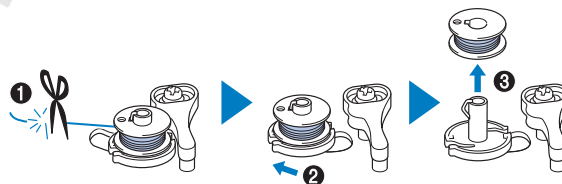


- 11** Když se navíjení cívky zpomalí, zastavte stroj stisknutím tlačítka „Start/Stop“. Když je nožní pedál zapojený, sundejte nohu z nožního pedálu.

UPOZORNĚNÍ

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

- 12** Ustříhněte nit, trn navíječe cívky posuňte doleva, aby zapadl na své místo, a pak cívku sejměte.



- 13** Posuňte ovladač rychlosti šití do požadované polohy rychlosti šití.

- 14** Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky vrchní nitě.

Instalace cívky

Nasadte cívku s navinutou nití.

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

Doplnkové informace

- Pokud bude nit tažena, aby se např. vytvořilo nařazení nebo pokud budete quiltovat volným pohybem nejprve vytáhněte spodní nit nahoru. Podrobnosti naleznete v části „Vytažení spodní nitě“

UPOZORNĚNÍ

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



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

1 Zapněte stroj.

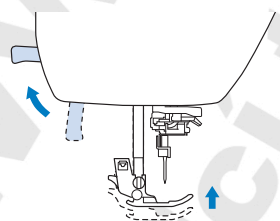
2 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka  (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.

3 Stiskněte .

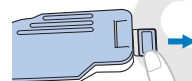
→ Obrazovka se změní a všechny klávesy a ovládací tlačítka se zablokují (kromě ).



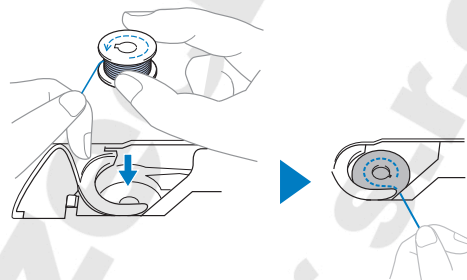
4 Zvedněte páčku přitlačné patky.



5 Přesuňte západku krytu cívky spodní nitě doprava a kryt sejměte.



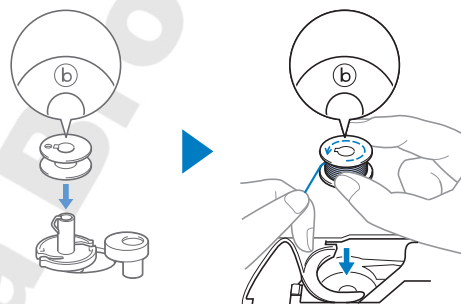
6 Umístěte cívku do pouzdra cívky spodní nitě tak, aby se nit odvíjela doleva.



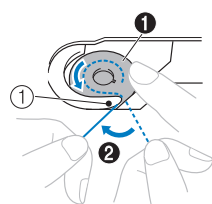
Doplnkové informace

- Aby byl zajištěn správný směr navíjení spodní nitě, je třeba cívku do pouzdra cívky spodní nitě umístit ve stejné orientaci jako na trnu navíječe.

Značku „b“ na jedné straně cívky přiložené k tomuto stroji lze použít jako referenci.



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

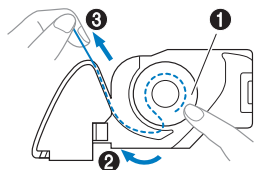


① Jazyček

Poznámka

- Ujistěte se, že držíte cívku stisknutou prstem a správně odvíjíte nit z cívky, jinak by se nit mohla přetrhnout nebo by mohlo být napětí nitě nesprávné.

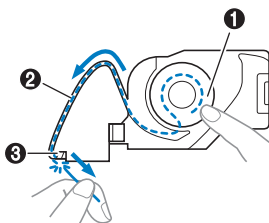
- 8** Pravou rukou lehce přidržujte cívku (1) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (2). Pak nit ustříhnete odstříhovačem (3).



Doplnkové informace

- Ved'te nit kolem jezdcy krytu stehové desky, provlékněte nit podle 2 na obrázku a pak v místě 3 nit lehce vytáhněte, nit se následně dostane do napínací pružiny pouzdra cívky spodní nitě, aby byla během vyšívání odpovídajícím způsobem napnuta.

- 9** Pravou rukou lehce přidržujte cívku (1) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (2). Pak nit ustříhnete odstříhovačem (3).

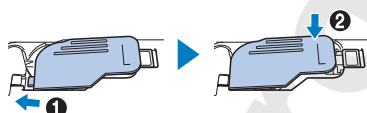


Doplnkové informace

- Zavedení spodní nitě se musí provést správně podle těchto pokynů. Pokud ji prostě jen vložíte do výřezu v krytu stehové desky, nebude spodní nit správně zavedena, což bude mít za následek špatné provedení vyšívání nebo nesprávné napnutí nitě.

- 10** Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.

Jazýček krytu cívky spodní nitě vložte do výřezu krytu stehové desky a poté jemně zatlačte na pravé straně směrem dolů.



- 11** Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

Zavedení horní nitě

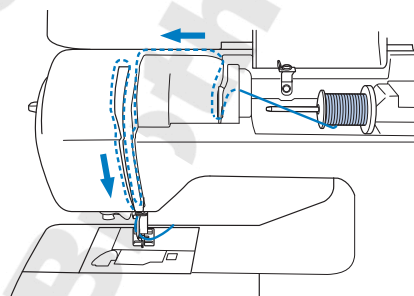
POZOR

- Při navlékání horní nitě pečlivě dodržujte pokyny. Pokud není navlečení horní nitě správné, nit se může zamotat nebo se jehla může zlomit a způsobit zranění.

DŮLEŽITÉ

- Nikdy nepoužívejte nit o hmotnosti 20 nebo nižší. Mohlo by to způsobit poruchu stroje. Použijte jehlu a nit ve správné kombinaci. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití naleznete v části „Kombinace látky/nitě/jehly“.

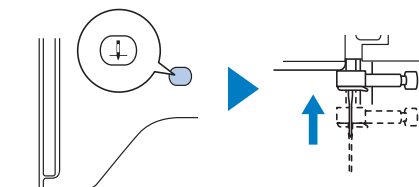
Zavedení horní nitě



- 1** Zapněte stroj.

- 2** Stiskněte (tlačítko polohy jehly) jednou nebo dvakrát pro zvednutí jehly.

→ Pokud jehla není zvednutá do nejvyšší polohy, navlékač jehly nemůže navléci jehlu. Nezapomeňte stisknout (tlačítko polohy jehly), abyste zvedli jehlu do nejvyšší polohy.



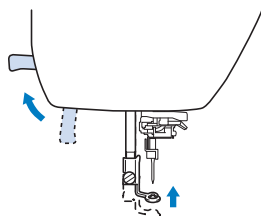
- 3** Stiskněte tlačítko .

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

! UPOZORNĚNÍ

- Při navlékání nitě do jehly nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 4 Pro zvednutí přitlačné patky použijte páčku přitlačné patky.

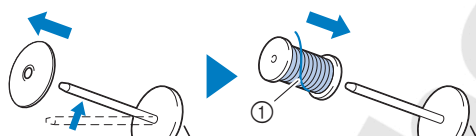


Doplnkové informace

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

- 5 Sejměte krytku cívky vrchní nitě a cívku s nítí nasadte na trn cívky vrchní nitě.

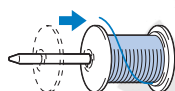
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



- ① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

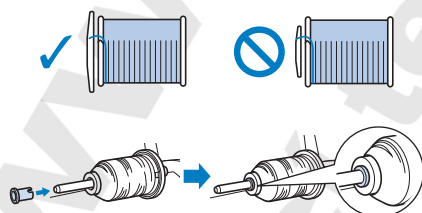
- 6 Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

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



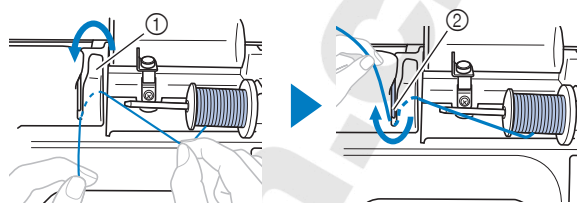
! UPOZORNĚNÍ

- Vyberte krytku cívky vrchní nitě, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky.



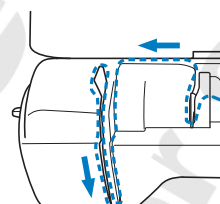
- Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě nebo může dojít ke zlomení jehly.

- 7 Přidrže nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě. Poté prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji nahoru.



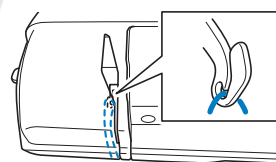
- ① Chránič vodiče nitě
② Destička vodiče nitě

- 8 Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a protáhněte ji kanálkem v pořadí znázorněném níže.



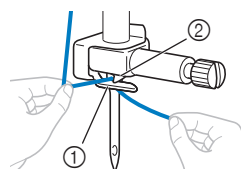
Poznámka

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



- 9 Provlečte nit za vodící tyčku jehly.

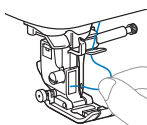
Nit lze snadno navléct za vodící tyčku jehly, když ji levou rukou chytíte a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku). Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodící tyčky jehly.



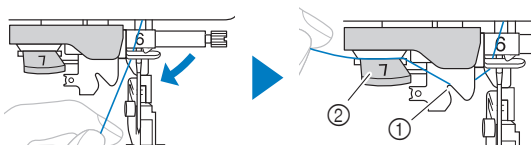
- ① Vodící tyčka jehly
② Jazýček

- 10** Ujistěte se, že jsou jehla a nit kompatibilní s navlékačem jehel. Pokud ano, pokračujte následujícím krokem.

- Navlékač jehel lze použít s jehlami 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehly nelze použít s dvojehlou.
- Používáte-li nit, jako je průhledný nylonový monofil nebo speciální nitě, nedoporučuje se používat navlékač jehly.
- Pokud nelze použít navlékač jehly, protáhněte nit očkem jehly zepředu dozadu rukou.

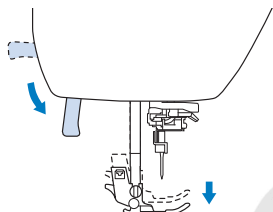


- 11** Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodičí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zcela ji zaveďte do výřezu ve vodičím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“.

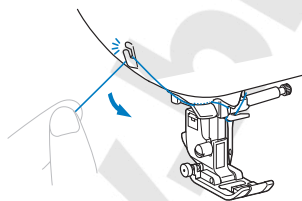


- ① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodičí kotouč navlékače nitě

- 12** Snížením páčky přitlačné patky snižte přitlačnou patku.



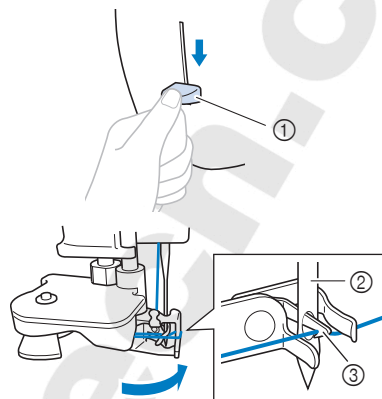
- 13** Ořízněte nit ořezem nitě na levé straně stroje.



Poznámka

- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřižení nitě potíže s navléknutím jehly. Proto namísto použití ořezu nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodičím kotoučem navlékače nitě (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).

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



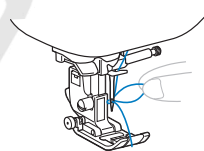
- ① Páčka navlékače jehly
② Jehla
③ Háček

Poznámka

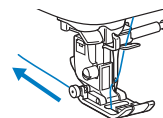
- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Není-li jehla v nejvyšší poloze, otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.

- 15** Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.

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



- 16** Zvedněte páčku přitlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přitlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 10 cm (cca 4 palce) směrem k zadní straně stroje.



- 17** Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

Doplnkové informace

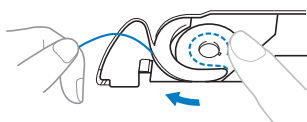
- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě. Pokud si přejete vytáhnout spodní nit před zahájením šití, vytáhněte nit podle postupu v části „Vytažení spodní nitě“.

Vytažení spodní nitě nahoru

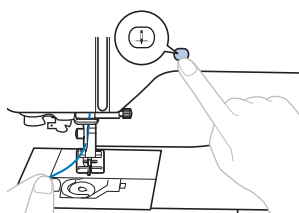
Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili nařasení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit.

- 1 Navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly viz „Zavedení horní nitě“.
- 2 Podle kroků 1 až 6 v části „Instalace cívky“ nasadte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.
- 3 Protáhněte spodní nit výřezem.

Nit neodstřihujte odstříhovačem, protože by bylo obtížné spodní nit vytáhnout.

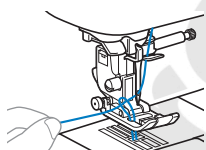


- 4 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.
- 5 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte  (tlačítko polohování jehly), čímž spustíte a následně zvednete jehlu.

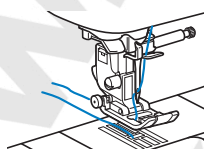


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

- 6 Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytážen ven konec spodní nitě.



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



- 8 Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.

Kombinace látky/nitě/jehly

- **Jehly, které lze používat na tomto stroji: Jehly domácího šicího stroje (velikost 65/9 až 100/16)**
* Čím větší číslo, tím větší jehla. S tím, jak se čísla zmenšují, jsou jehly jemnější.
- **Nitě, které lze používat na tomto stroji: jemnost 30 až 90**
* Nikdy nepoužívejte nit jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.
* Čím menší číslo, tím je nit těžší. S tím, jak se čísla zvětšují, jsou nitě jemnější.
- **Jehla a nit, které mají být použity ve stroji, závisí na typu a tloušťce látky. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.**
 - Kombinace uvedené v tabulce poskytují obecné vodítko. Rozhodně vyšijte zkušební stehy na skutečném počtu vrstev a typu látky, která bude použita v úkolu.
 - Jehly stroje jsou spotřebním zbožím. Doporučujeme jehly pravidelně vyměňovat kvůli bezpečnosti a pro dosažení nejlepších výsledků. Podrobnosti týkající se výměny jehly viz „Kontrola jehly“.
- **V zásadě používejte jemné jehly a nitě pro lehké látky a větší jehly a těžší nitě pro těžké látky.**
- **Zvolte steh vhodný pro danou látku a pak upravte délku stehu. Když šijete lehké látky, zvolte jemnější (kratší) délku stehu. Když šijete těžké látky, zvolte hrubší (delší) délku stehu. Při šití strečových látek postupujte podle části „Šití strečových látek“.**

Typ látky/aplikace		Nit		Velikost jehly	Délka stehu mm (palce)
		Typ	Hmotnost		
Látky o nízké hmotnosti	Batist, žoržet, látka podobná mušelínu, organtýn, krep, šifon, voál, gázová tkanina, tyl, podšívká atd.	Polyesterová nit	60–90	65/9–75/11	Jemné stehy 1,8–2,5 (1/16–3/32)
		Bavlněná nit, hedvábná nit	50–80		
Látky se střední hmotností	Klot, taft, gabardén, flanel, záhybková tkanina, dvojitá gázovina, plátno, froté, vaflová tkanina, damašek, popelín, bavlněný kepr, satén, prošívání bavlna atd.	Polyesterová nit	60–90	75/11–90/14	Pravidelné stehy 2,0–3,0 (1/16–1/8)
		Bavlněná nit, hedvábná nit	50–60		
Látky s vysokou hmotností	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5–4,0 (3/32–3/16)
	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina, tvíd, manšestr, samet, vlněná látka, látka pokrytá vinylem atd.	Polyesterová nit	60	90/14–100/16	
		Bavlněná nit, hedvábná nit	30–50		
Strečové látky (pleteniny atd.)	Žerzej, osnovní pletenina, látka na trička, rouno, interlok atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit, hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11–90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit, Bavlněná nit	30	90/14–100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
			50–60	75/11–90/14	

➔ Transparentní nylonová nit

Použijte jehlu na horní stehy pro domácí šicí stroj bez ohledu na látku nebo nit.

➔ Šití znakových vzorů stehu a vzorů dekorativního stehu (jehly a nitě)

Při šití lehkých látek, látek se střední hmotností a strečových látek používejte jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy) 90/14. Při šití těžkých látek používejte jehlu domácího šicího stroje 90/14. Kromě toho je třeba použít nit s číslem #50 až #60.

➔ Vyšivací jehly

Pro vyšívání použijte vyšivací jehlu domácího šicího stroje o velikosti 75/11.

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

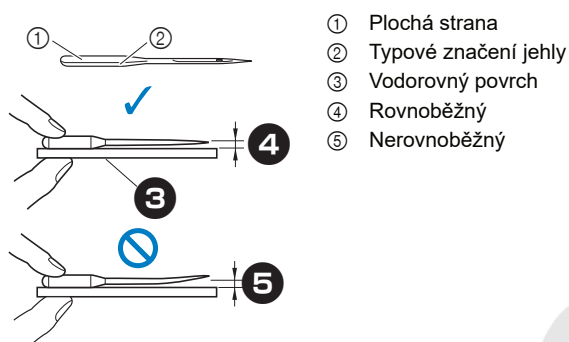
Výměna jehly

! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze doporučené jehly domácích šicích strojů. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.

Kontrola jehly

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



Poznámka

- Jehly stroje jsou spotřebním zbožím. Vyměňte jehlu v níže popsanych případech.
 - Ozve-li se při průniku jehly do látky neobvyklý zvuk. (Špička jehly může být zlomená nebo tupá.)
 - V případě přeskokování stehů. (Jehla může být ohnutá.)
 - Obecně po dokončení jednoho projektu, například kusu oblečení.

Výměna jehly

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

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

- 2 Přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku zakryjte otvor na stehové desce, aby jehla nespadla dovnitř stroje.

- 3 Stiskněte tlačítko .

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

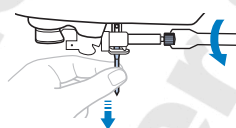


! UPOZORNĚNÍ

- Při výměně jehly nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 4 Při vyjímání přítlačné patky postupujte podle kroků 3 až 4 „Výměna vyšívací patky“.

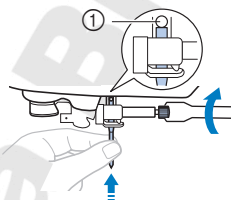
- 5 Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.



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

- 6 Zasunujte novou jehlu plochou stranou směrem k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zářezky jehly. Šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly ve směru hodinových ručiček.

① Zářezka jehly



! UPOZORNĚNÍ

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

- 7 Při opětovném nasazování přítlačné patky postupujte podle kroků 5 až 7 v části „Výměna vyšívací patky“.

- 8 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

Výměna přítlačné patky

! UPOZORNĚNÍ

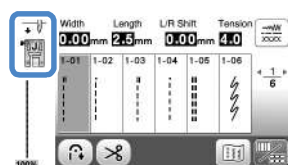
- Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit, a tím se ohnout nebo zlomit. Podrobnosti o přítlačné patce, kterou byste měli použít pro vybraný steh viz. „Tabulka stehů“.

DŮLEŽITÉ

- Používejte přítlačné patky navržené speciálně pro tento stroj.

Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí symbol přítlačné patky, která má být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Jestliže je instalována nesprávná přítlačná patka, připevněte přítlačnou patku správnou.



Výměna přítlačné patky

- Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka  (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- Stiskněte tlačítko .
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě ).

! UPOZORNĚNÍ

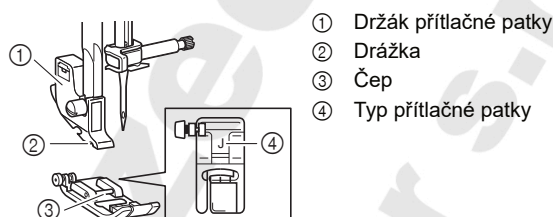
- Při výměně přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- Zvedněte páčku přítlačné patky.

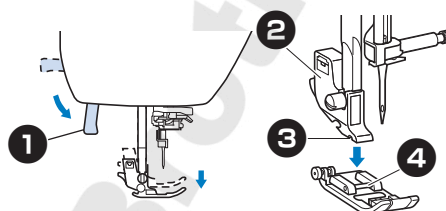
- Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.



- Umístěte vhodnou přítlačnou patku pod držák přítlačné patky tak, aby byl čep přítlačné patky zarovnan s drážkou v držáku.

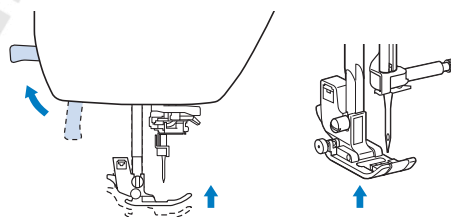


- Pomalou spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.



- Přítlačná patka je připojena.

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



- Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

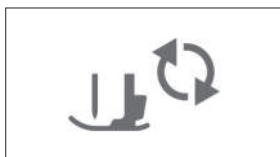
Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky

Držák přitlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přitlačné patky, která nepoužívá držák přitlačné patky, jako je například kráčející patka a patka na volné quiltování otevřená „O“.

➤ Sejmutí držáku přitlačné patky

1 Stiskněte tlačítko .

- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přitlačnou patku?], pokračujte stisknutím .
- Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .

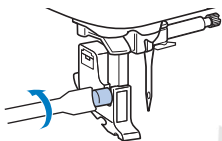


2 Demontujte přitlačnou patku.

- Další informace naleznete v části „Výměna přitlačné patky“.

3 Pro povolení šroubu držáku přitlačné patky použijte šroubovák.

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



- Šroub držáku přitlačné patky lze také uvolnit nebo utáhnout kotoučovitým šroubovákem.

4 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

➤ Nasazení držáku přitlačné patky

1 Stiskněte tlačítko .

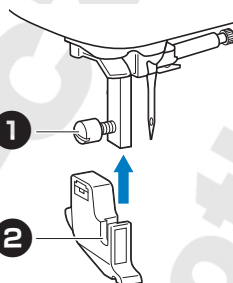
- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přitlačnou patku?], pokračujte stisknutím .
- Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .



2 Zvedněte páčku přitlačné patky.

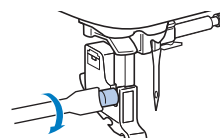
3 Drážku v držáku přitlačné patky nastavte proti šroubu.

- ① Šroub
- ② Drážka v držáku přitlačné patky



4 Držte držák přitlačné patky svou pravou rukou a pak utáhněte šroub pomocí šroubováku v levé ruce.

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



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

5 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

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

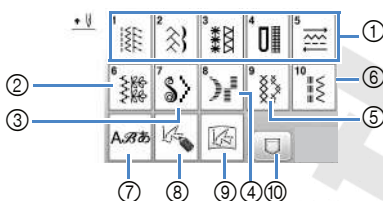
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ

Šití

! UPOZORNĚNÍ

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

Typy stehů



- ① Užitkové stehy
Můžete volit z užitkových stehů, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy, stehy pro knoflíkovou díрку a základní dekorativní stehy.
- ② Dekorativní stehy
- ③ Saténové stehy
- ④ 7 mm saténové stehy
- ⑤ Křížové stehy
- ⑥ Užitkové dekorativní stehy
- ⑦ Znakové stehy
- ⑧ MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)
Můžete si navrhnout originální vzory stehů.
- ⑨ MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)
uložený v paměti stroje nebo na USB disku
- ⑩ Vzory stehů uložené v paměti stroje nebo na USB disku

Základy šití

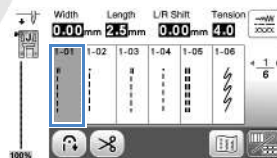
💡 Poznámka

- Nejprve proveďte zkušební šití za použití kusu látky a nitě, které jsou stejné jako ty, které používáte pro svůj projekt.

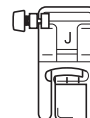
- 1 Připravte vhodnou jehlu a nit pro daný druh látky.
V případě potřeby vyměňte jehlu.
- 2 Naviňte nit na cívku a tu pak nainstalujte do stroje.
- 3 Zaved'te horní nit.
- 4 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a zvolte požadovaný typ stehu.
- 5 Zvolte steh.

◀ zobrazí předchozí obrazovku a ▶ zobrazí následující obrazovku.

- Podrobnosti o funkcích tlačítek viz „Zobrazení obrazovky LCD“.
- Pokud je to nutné, změňte požadovanou šířku stehu nebo jeho délku.



- 6 Zkontrolujte, která přítlačná patka je uvedena v levém horním rohu obrazovky, a potom ji připevněte. V tomto příkladu připevněte patku cik-cak „J“. (Ta byla nasazena na stroji, když jste si ho koupili.)

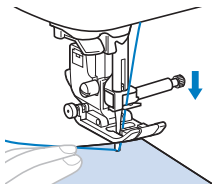


- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz. „Výměna přítlačné patky“.

! UPOZORNĚNÍ

- Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění nebo poškození stroje. Doporučení k přítlačným patkám viz. „Tabulka stehů“.

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



- 8** Stiskněte  (tlačítko přitlačné patky) ke snížení přitlačné patky.

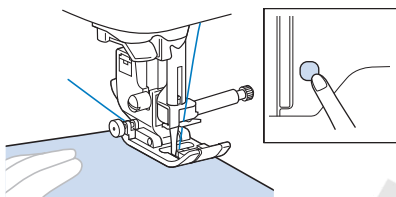
- 9** Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití. (při použití užitkových stehů)

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



- 10** Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení šití. (Když je zapojen nožní pedál, pomalu ho sešlápněte.)

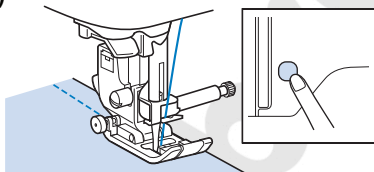
Mírně táhněte látku rukou.



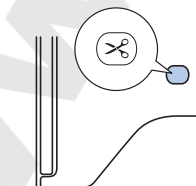
Doplňkové informace

- Po připojení nožního pedálu nelze k zahájení šití použít tlačítko „Start/Stop“.

- 11** Znovu stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení šití. (Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.)



- 12** Stisknutím tlačítka  (tlačítko Odstřihovač nitě) odstříhnete vrchní nit a spodní nit.



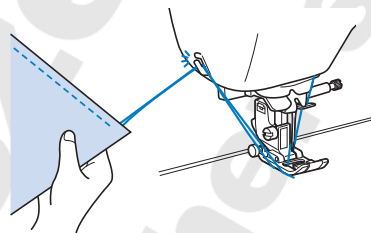
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

- Při odstřihování nitě, jako je například nylonová jednovláknová nit' nebo jiná dekorativní nit', použijte odstřihovač nitě na levé straně stroje.



- 13** Když se jehla zastaví, stisknutím  (tlačítko přitlačné patky) zvednete přitlačnou patku a vytáhněte látku.

- 14** Zkontrolujte vzhled šití. V případě potřeby upravte napětí nitě.

➤ Používání nožního pedálu

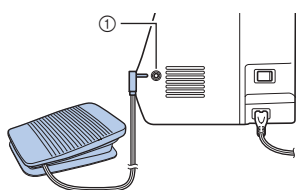
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

Doplňkové informace

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

- 1** Vypněte stroj.

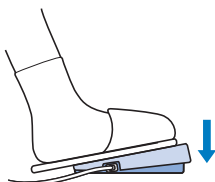
- 2 Zasuňte zástrčku nožního pedálu do konektoru nožního pedálu na stroji.



① Konektor nožního pedálu

- 3 Zapněte stroj.

- 4 Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.



Doplnkové informace

- Rychlost nastavená pomocí ovladače rychlosti šití bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

- 5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení šití.

Kombinování vzorů stehů

Lze kombinovat vzory stehů z následujících kategorií.



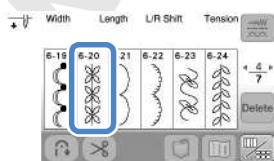
Příklad:



- 1 Stiskněte .



- 2 Vyberte následující vzor stehu.

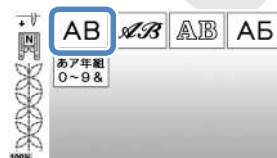


- 3 Stiskněte .

→ Displej se vrátí na obrazovku výběru stehu.

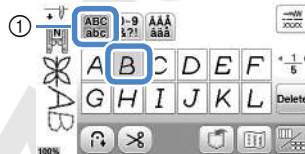
- 4 Stiskněte .

- 5 Vyberte písmo.



- 6 Chcete-li přejít na jinou obrazovku pro výběr a zadat znak, stiskněte kartu.

① Karta

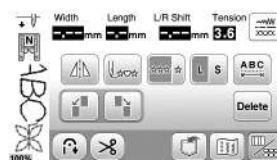


- Chcete-li znak odstranit, stiskněte . Znak se maže jednotlivě počínaje posledním zadaným znakem.
- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte .

- 7 Chcete-li šít vzor stehu plynule, stisknutím tlačítka  zobrazte editační obrazovku a pak stiskněte tlačítko .



→ Vzor stehu se změní na spojitý.



Doplnkové informace

- Po dokončení vyšívání odstříhnete veškerou přebytečnou nit mezi znaky.



Šití opačných/zesilujících stehů

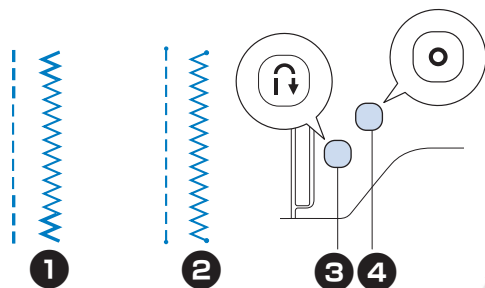
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití.

V případě zesilujících stehů se vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě. V případě opačných stehů stroj šije opačným směrem.

V závislosti na zvoleném stehu se šijí opačné nebo zesilující stehy, když držíte nepřetržitě stisknuté  (tlačítko opačného stehu).

Doplnkové informace

- Když je zvolen vzor opačného stehu nebo vzor zesilujícího stehu, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije opačné stehy. Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije zesilující stehy. Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.
- Při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko zesilujícího stehu) stroj vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě, když je vybrán jakýkoliv vzor stehu.



- 1 Opačný steh
- 2 Zesilující steh
- 3  (tlačítko opačného stehu)
- 4  (tlačítko zesilujícího stehu)

Doplnkové informace

- Když držíte stisknuté tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových vzorů / vzorů dekorativního stehu, můžete šití ukončit jedním vzorem stehu místo ve středovém bodu vzoru stehu.
- Zelená LED dioda vedle  (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí při šití stehu. LED dioda zhasne při dokončení šití zesilujícího stehu.

Automatické šití opačných/zesilujících stehů

Po volbě vzoru stehu zapněte před šitím funkci automatického šití opačných/zesilujících stehů a stroj na začátku a na konci švu automaticky vytvoří zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle zvoleného vzoru stehu).

1 Zvolte steh.

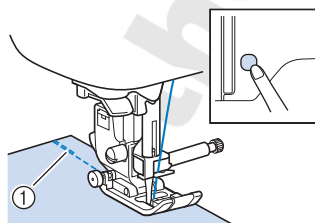
- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“.

2 Stiskněte tlačítko pro nastavení funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů.



→ Tlačítko se zobrazí jako .

3 Umístěte látku do výchozí polohy a stisknutím tlačítka „Start/Stop“ začněte šit.



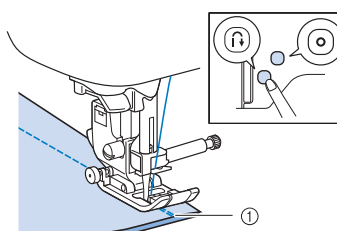
- 1 Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

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

Doplnkové informace

- Šití můžete pozastavit nebo obnovit stisknutím tlačítka „Start/Stop“ při šití.

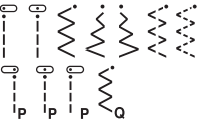
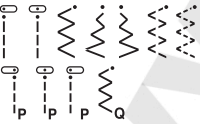
4 Jakmile se dostanete na konec stehování, stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).



- 1 Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

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

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

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem opačného stehu: 	Stroj šije opačné stehy při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem zesilujícího stehu: 	Stroj šije opačné stehy při přidržení tlačítka.*	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s užítkovým stehem jiným, než je vybraný vzor opačného nebo zesilujícího stehu.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným znakovým vzorem / vzorem dekorativního stehu.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů po dokončení vzoru stehu po stisknutí tlačítka.
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem opačného stehu: 	Stroj šije opačné stehy a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou opačné stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou opačné stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem zesilujícího stehu: 	Stroj šije opačné stehy a zastaví šití po stisknutí tlačítka.* (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s užítkovým stehem jiným, než je vybraný vzor opačného nebo zesilujícího stehu.	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným znakovým vzorem / vzorem dekorativního stehu.	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po dokončení vzoru stehu po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)

* Pokud je možnost [Priorita zpevnění] na obrazovce s nastavením nastavena na [ON], jsou místo opačných stehů šity zesilující stehy.

Automatický odstřih nitě

Stroj lze nastavit na automatické odstřihnutí nití na konci stehování. Pokud je nastaven automatický odstřih nitě, je nastaveno i automatické šití opačných/zesilujících stehů.

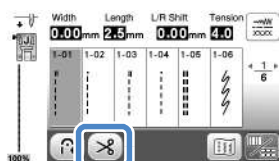
V případě vypnutí stroje se vypne i automatický odstřih nitě.

1 Zapněte stroj.

2 Vyberte steh.

- Podrobnosti o výběru stehu najdete v části "Základní šití".

3 Stiskněte na obrazovce.



- Objeví se  a stroj je nastaven na automatické odstřihnutí nitě a automatické šití opačných/ zesilujících stehů.
- Automatické odstřihnutí nitě vypnete stisknutím .

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

- Po automatickém vyšití opačných stehů (nebo zesilujících stehů) začne normální šití.

5 Jakmile se dostanete na konec stehování, stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).

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

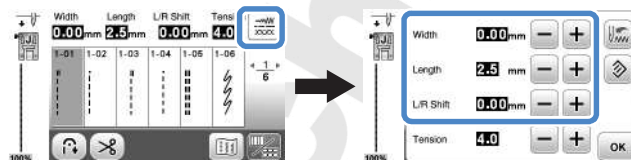
- Po dokončení opačných stehů (nebo zesilujících stehů) se stroj zastaví a nitě se odstřihnou.



- ① Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
- ② Bod, kde bylo stisknuto  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu).
- ③ Zde se odstřihnou nitě.

Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P“

Tento stroj je ve výchozím nastavení nastaven pro šířku stehu, délku stehu a „Posunutí L/P“ pro každý steh. Jakékoli nastavení ovšem můžete změnit stisknutím tlačítka  na obrazovce uživatelských stehů.



Po změně nastavení stiskněte  pro návrat na obrazovku uživatelského stehu.

Pokud si přejete uložit specifické nastavení stehu, aby ho bylo možné použít později, stiskněte  po změně nastavení a nové nastavení bude pro vybraný steh uloženo.

Doplnkové informace

- Stiskněte  pro obnovení výchozích hodnot nastavení. Pokud poté stisknete tlačítko , do paměti stroje se místo předchozích nastavení uloží výchozí nastavení.
- Jestliže byl zvolen rovný steh nebo trojnásobný elastický steh, poloha jehly se změní se změnou šířky stehu. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva. (strana 38)
-  nebo  znamená, že nastavení nelze změnit.

Poznámka

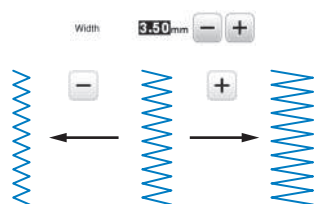
- Po nastavení šířky stehu nebo „Posunutí L/P“ pomalu otáčejte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky.

DŮLEŽITÉ

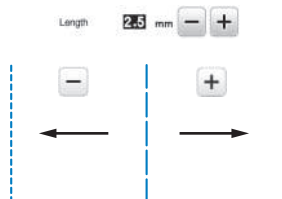
- Pokud dochází ke shlukování stehů, zvětšete jejich délku. Další šití se shluknutými stehy může způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.

➤ **Nastavení šířky stehu**

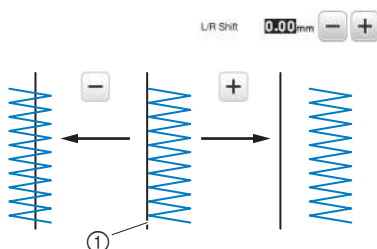
Šířka stehu (šířka cik-cak) může být upravena a steh tak může být širší nebo užší.

➤ **Nastavení délky stehu**

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

➤ **Nastavení „Posunutí L/P“**

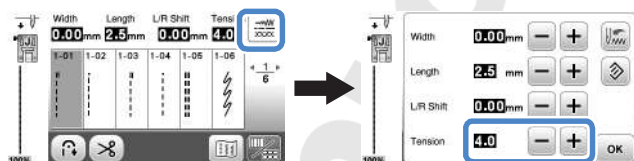
Umístění cik-cak stehu lze posunout doprava nebo doleva.



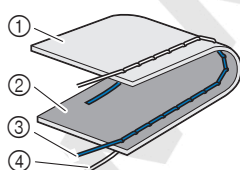
① Umístění vzoru stehu

Nastavení napětí nitě

Možná budete muset změnit napětí nitě v závislosti na použité látce a niti.

➤ **Správné napětí nitě**

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



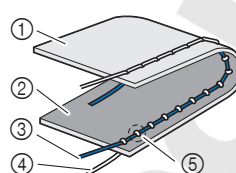
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit

➤ **Horní nit je příliš napnutá**

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

💡 **Poznámka**

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě podle „Instalace cívky“ znovu navlékněte spodní nit.



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

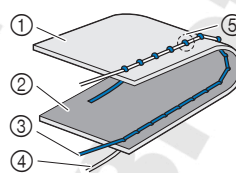
Každé stisknutí **-** uvolní napětí nitě.

➤ **Vrchní nit je příliš uvolněná**

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

💡 **Poznámka**

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě podle „Zavedení horní niti“ znovu navlékněte vrchní nit.



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

Každé stisknutí **+** zvýší napětí nitě.

💡 **Poznámka**

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

Užitečné tipy na šití

Tipy na šití

» Zkušební šití

Před zahájením projektu doporučujeme ušít zkušební stehy za použití nitě a zbytku látky, které jsou stejné jako ty, které používáte pro svůj projekt.

Při kontrole výsledků šití upravte napětí nitě i délku a šířku stehu v závislosti na počtu vrstev látky a použitém stehu.

Poznámka

- Další faktory, jako je tloušťka látky, podkladový materiál apod., mají také vliv na steh, takže byste měli vždy ušít před zahájením projektu několik zkušebních stehů.
- Při šití saténových stehů nebo 7 mm saténových vzorů stehů může docházet ke smršťování nebo shlukování stehů, takže je nutné použít podkladový materiál.

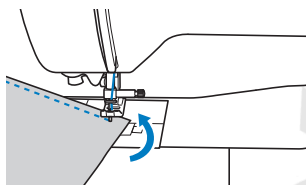
» Změna směru šití

1 Když při šití dosáhnete rohu, zastavte stroj.

Jehlu nechte dole (v látce). Pokud po zastavení stroje zůstala jehla nahoře, stiskem tlačítka  (tlačítko Polohování jehly) dejte jehlu dolů.

2 Zvedněte páčku přitlačné patky a pak látku otočte.

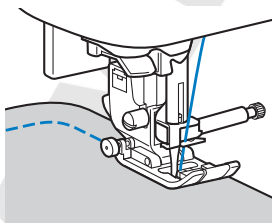
Při otáčení látky slouží jehla jako otočný bod.



3 Dejte páčku přitlačné patky dolů a pokračujte v šití.

» Šití do oblouku

Šijte pomalu a přitom mírně měňte směr šití, aby stehy mířily po oblouku. Podrobnosti o šití se stejným přídavkem na šev viz. „Šití se stejným přídavkem na šev“.

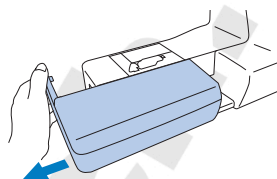


Při šití po křivce za použití cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby byl šev jemnější.

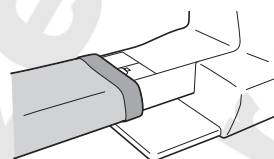
» Šití válcovitých kusů

Odstranění plochého nástavce umožňuje šít za použití volného ramena, což usnadňuje šití válcovitých kusů, jako jsou rukávy a nohavice.

1 Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.



2 Kus, který chcete šít, nasuňte na volné rameno a pak šijte odshora.



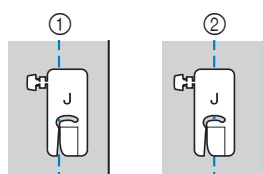
3 Po dokončení šití s volným ramenem nainstalujte plochý nástavec zpět do jeho původní polohy.

Šití se stejným přídavkem na šev

Chcete-li vytvořit stejný šev, začněte šít tak, že přídavek na šev je vpravo od přitlačné patky a okraj látky je na úrovni buď pravého okraje přitlačné patky, nebo značení na stehové desce.

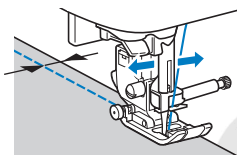
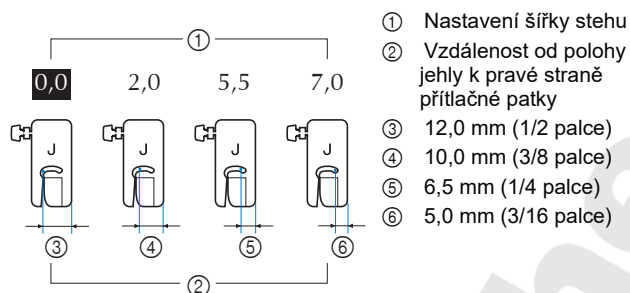
➔ Změna polohy jehly

Výchozí poloha jehly je jiná pro rovný steh (levá poloha jehly) a jiná pro rovný steh (střední poloha jehly).



- ① Rovný steh (levá poloha jehly)
- ② Rovný steh (střední poloha jehly)

Když je šířka rovného stehu (levá poloha jehly) nastavena na standardní nastavení (0,0 mm), vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přitlačné patky je 12 mm (1/2 palce). Pokud šířku stehu změňte (od 0 do 7,0 mm (1/4 palce)), poloha jehly se také změní. Když změníte šířku stehu a šijete tak, že pravá strana přitlačné patky je na úrovni okraje látky, přídavek na šev lze šít s pevnou šířkou.



- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“.

Doplnkové informace

- Když je [Ovládání šířky] na obrazovce nastavení nastaveno na [ON], lze polohu jehly rovného stehu změnit pomocí ovladače rychlosti šití.

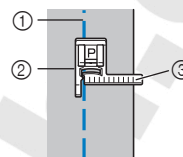


- ① Posune vzor stehu doprava
- ② Posune vzor stehu doleva



➔ Vyrovnání látky s patkou pro vedení stehu (prodávána samostatně)

Při šití udržíte pravý okraj látky zarovnaný s požadovanou polohou značení na patce pro vedení stehu.

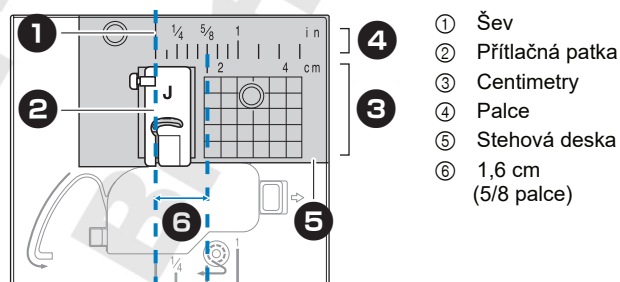


- ① Šev
- ② Patka pro vedení stehu
- ③ Značení

➔ Zarovnání látky podle značení na stehové desce

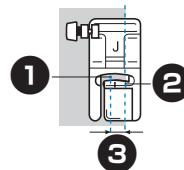
Značení na stehové desce ukazuje vzdálenost švu šitého rovným stehem (levá poloha jehly) od polohy jehly. Při šití udržíte okraj látky zarovnaný se značením na stehové desce. Vzdálenost mezi značkami na horní stupnici je 1/8 palce (3 mm) a vzdálenost mezi značkami v mřížce je 5 mm (3/16 palce).

Pro stehy s levou polohou jehly (Šířka stehu: 0,0 mm)



➔ Zarovnání látky s patkou cik-cak „J“

Značení na patce cik-cak „J“ lze použít k šití asi 5 mm (3/16 palce) od okraje látky. Při použití této funkce zvolte rovný steh a šířku stehu nastavte na 2,0 mm.



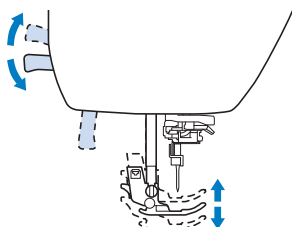
- ① Šířka stehu 2,0 mm
- ② Značení
- ③ 5 mm (3/16 palce)

Šití různých látek

➤ Šití silných látek

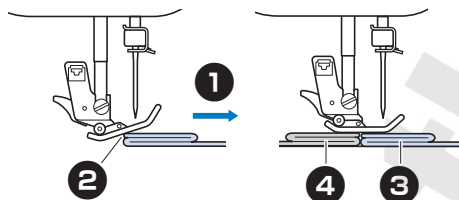
□ Pokud se látka nevejde pod přitlačnou patku

Páčku přitlačné patky lze zvednout do dvou různých poloh. Pokud se látka nevejde pod přitlačnou patku, například při sešívání silných látek, zvedněte páčku přitlačné patky do nejvyšší polohy, aby se látka dala umístit pod přitlačnou patku.



□ Pokud stroj látku nepodává

Při šití silné tkaniny, jako je například džínovina nebo prošívaný materiál, může docházet k tomu, že látka není podávána na začátku šití, jestliže přitlačná patka není v rovině, jak je znázorněno níže. V tomto případě použijte pojistný kolík přitlačné patky (černé tlačítko na levé straně) u patky cik-cak „J“, aby přitlačná patka zůstávala během šití v rovině, takže podávání látky probíhá hladce. Pokud je vychýlení přitlačné patky příliš velké, položte pod konec přitlačné patky silný papír nebo látku (o stejné tloušťce jako tkanina, kterou šijete), abyste mohli začít šít bez problémů.

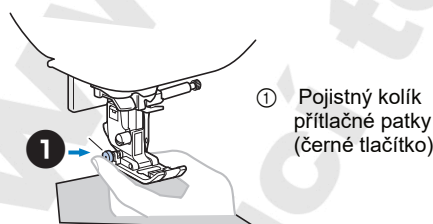


- ① Směr šití
- ② Vychýlení
- ③ Šitá látka
- ④ Látka nebo silný papír

1 Zvedněte páčku přitlačné patky.

2 Nastavte začátek švu a pak umístěte látku.

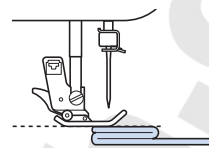
3 Podržte patku cik-cak „J“ v rovině, zatlačte na pojistný kolík přitlačné patky (černé tlačítko na levé straně), podržte ho a dejte páčku přitlačné patky dolů.



- ① Pojistný kolík přitlačné patky (černé tlačítko)

4 Uvolněte pojistný kolík přitlačné patky (černé tlačítko).

→ Přitlačná patka zůstane v rovině, takže stroj může správně podávat látku.



→ Po dokončení švu se přitlačná patka vrátí do své původní, nakloněné polohy.

📖 Doplňkové informace

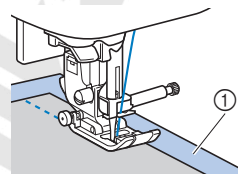
- U některých silných látek vám může pomoci seřízení [Tlak přitlačné patky] na obrazovce nastavením.
- Pokud je [Autom. sys. detek. látky] na obrazovce s nastavením nastaven na [ON], tloušťka látky je automaticky detekována vnitřním snímačem, což umožňuje plynulý přísun látky pro nejlepší výsledky šití.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud šijete látku silnější než 6 mm (15/64 palce) nebo pokud látku tlačíte příliš velkou silou, může se jehla ohnout nebo zlomit.

➤ Šití tenkých látek

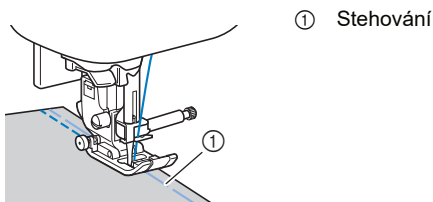
Při šití tenkých látek, jako je šifon, může dojít k vychýlení švu nebo stroj nemusí látku správně podávat. Přesuňte jehlu (je nutno použít tenkou jehlu) co nejvíce doleva nebo doprava, aby nebyla látka tažena dolů do oblasti podávacích palců. Pokud k tomu dojde nebo se stehy smršťují, položte pod látku netkaný, vodorozpuštěný podkladový materiál a sešijte je k sobě.



- ① Vodorozpuštěný podkladový materiál (netkaný)

➤ Šití strečových látek

Nejdříve sestehujte kusy látky k sobě a pak šijte, aniž byste látku natahovali. Pokud je šev vychýlený, položte pod látku vodorozpustný podkladový materiál a sešijte je k sobě.



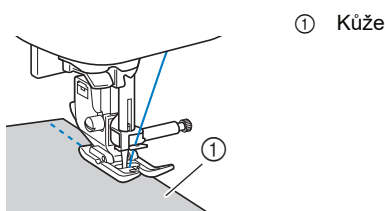
Pro dosažení co nejlepších výsledků při šití pleteniny používejte elastické stehy. Také nezapomeňte použít jehlu pro pleteninu (jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy)). Doporučené stehy a jejich čísla stehu uvádíme níže.

Č.	1-05	1-06	1-13	1-14	2-14
Steh					

➤ Šití kůže nebo látek pokrytých vinylem

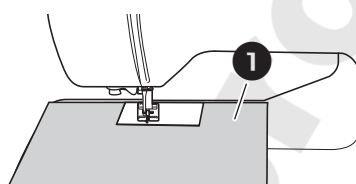
Při šití látek, které se mohou lepit na přítlačnou patku, jako je kůže nebo látka pokrytá vinylem, nahraďte přítlačnou patku kráčející patkou* nebo oblou patkou*.

* Tyto díly se prodávají samostatně, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.



Pokud se kůže nebo látka pokrytá vinylem lepí na plochý nástavec, při šití nechte na plochém nástavci položený kopírovací nebo pauzovací papír, aby látka hladce klouzala.

Pokud papír leží tak, že nesahá na stehovou desku, nesešije se s látkou.



① Kopírovací nebo pauzovací papír

Poznámka

- Pro šití s kráčející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím.
- Při použití kráčející patky zkuste šít na zbylém kusu kůže nebo látky pokryté vinylem, kterou hodláte použít na daný projekt, abyste se ujistili, že patka nezanechává žádné stopy.

➤ Šití suchého zipu

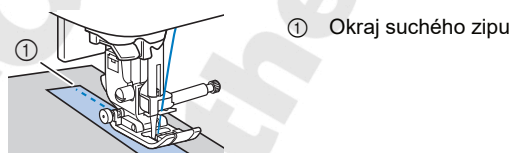
UPOZORNĚNÍ

- Šijte jen suché zipy bez lepidla, které jsou určeny k našívání. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.
- Pokud šijete suchý zip tenkou jehlou (65/9 až 75/11), jehla se může ohnout nebo zlomit.

Poznámka

- Před šitím látku a suchý zip sestehujte k sobě.

Otáčením ovládacího kola se ujistěte, že jehla prochází suchým zipem, a před zahájením šití jehlu zabodněte do suchého zipu. Potom pomalu přišijte okraj suchého zipu. Pokud jehla nedokáže proniknout suchým zipem, nahraďte ji jehlou pro silnější látky. Další informace naleznete v části „Kombinace látky/nitě/jehly“.



Zvyšování a spouštění přítlačné patky bez použití rukou

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

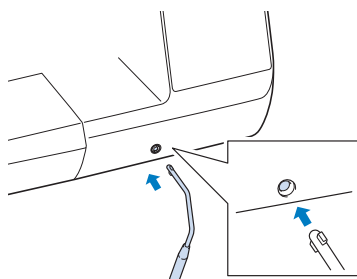


➤ Instalace kolenní páky

1 Vypněte stroj.

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

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



Poznámka

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

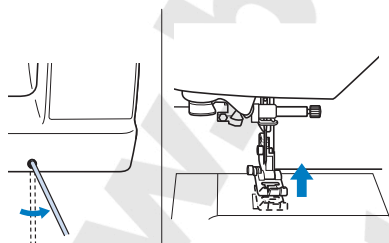
➤ Použití kolenní páky

1 Zastavte stroj.

- Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.

2 Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.

Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přítlačná patka se zvedne.

3 Uvolněte kolenní páku.
→ Přítlačná patka je spuštěná.

UPOZORNĚNÍ

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

Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY

Tabulka stehů

➔ Užitékové stehy

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

Doplnkové informace

- Když je zvolen kterýkoli z následujících stehů (vzory opačného stehu a zesilujícího stehu), při stisku tlačítka  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije opačné stehy.

Č.	1-01	1-02	1-03	1-04
Steh				
Č.	1-09	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-13	1-14	1-29	1-30
Steh				
Č.	1-31	1-33		
Steh				

Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije zesilující stehy.

- Symbols vzoru stehu indikují následující.



- Levá poloha jehly
- Střední poloha jehly
- Pravá poloha jehly
- Vzor opačného stehu
- Vzor zesilujícího stehu

*1 Dvoujehlu lze použít, když připojíte patku cik-cak „J“.

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
	1-01	Rovný steh (levý) *1 Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-02	Rovný steh (levý) *1 Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-03	Rovný steh (střed) *1 Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-04	Rovný steh (střed) *1 Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-05	Trojité strečový steh *1 Obecné šití pro zesilující a dekorativní horní stehy	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-06	Stonkový steh *1 Zesílené stehy, šití a dekorativní použití	1.0 (1/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-07	Dekorativní steh *1 Ozdobné prošívání, vrchní prošívání	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-08	Stehovací steh Na stehování. Pokud stehovací nitě odpadávají od látky, zatáhněte před šitím za spodní nit a pak protáhněte horní nit i spodní nit pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje. Když začínáte šit, podržte horní i spodní nit a po dokončení šití nitě odstříhněte, ale nechte dostatečně dlouhé konce. Nakonec podržte horní i spodní nit na začátku švu, když upravujete nařazení látky.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	20 (3/4) 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)
	1-09	Cik-cak steh *1 overlock, opravy.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-10	Cik-cak steh *1 overlock, opravy.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
	1-11	Cik-cak steh (pravá) *1 Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.3 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-12	Cik-cak steh (levá) *1 Začátek z levé polohy jehly, šití cik-cak vpravo.	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.3 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-13	2-krokový elastický cik-cak steh *1 Overlock (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-14	3-krokový elastický cik-cak steh *1 Overlock (střední, těžké a strečové látky), stužka a elastické pásky	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-15	Overlockový steh Zesilování lehkých a středně těžkých látek	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-16	Overlockový steh Zesilování látek s velkou hmotností	5.0 (3/16) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-17	Overlockový steh Zesilování středních a těžkých látek a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-18	Overlockový steh *1 Zesílené švy na strečových látkách	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-19	Overlockový steh *1 Zesilování těžkých a středně těžkých strečových látek, dekorativní stehování	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-20	Overlockový steh *1 Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-21	Overlockový steh Strečový pletený šev	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-22	Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh *1 Zesílení a sešívání strečových látek	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-23	Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh *1 Zesílení strečových látek	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.8 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-24	S bočním ořezem Rovný steh s ořezem látky	0.0 (0) 0.0 - 2.5 (0 - 3/32)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-25	S bočním ořezem Cik-cak steh s ořezem látky	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-26	S bočním ořezem Overlockový steh s ořezem látky	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
	1-27	S bočním ořezem Overlockový steh s ořezem látky	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-28	S bočním ořezem Overlockový steh s ořezem látky	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-29	Sešívací steh (pravý) Sešívání/patchwork, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	5.5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-30	Sešívací steh (střední) Sešívání/patchwork	—	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-31	Sešívací steh (levý) Sešívání/patchwork, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	1.5 (1/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-32	Prošívací steh s ručním vzhledem Quiltovací steh vytvořený tak, aby vypadal jako ruční prošívání při použití průhledné nylonové nitě pro horní nit a barvy nitě odpovídající quiltu pro cívkovou nit. Šijte s pevným napětím nitě tak, aby byla cívková nit viditelná z lícové strany látky. Použijte jehlu mezi 90/14 a 100/16.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-33	Prošívací aplikační cik-cak steh Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek/ aplikací.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-34	Prošívací aplikační steh Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo přípevňovací vazbu	1.5 (1/16) 0.0 - 3.5 (0 - 1/8)	1.8 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-35	Prošívací steh Prošívání pozadí	7.0 (1/4) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-01	Slepý lemovací steh Obrubování tkaných látek * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-02	Pružný slepý lemovací steh Obrubování pružné látky * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-03	Přikrývkový steh *1 Aplikace, dekorativní přikrývkový steh	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
 (J)	2-04	Přikrývkový steh * ¹ Aplikace, dekorativní přikrývkový steh	2.5 (3/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-05	Mušlový steh * ¹ Začišťování mušlovým stehem	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-06	Saténový vroubkovaný steh * ¹ Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.1 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-07	Vroubkovaný steh Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	7.0 (1/4) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-08	Patchworkový spojovací steh * ¹ Patchwork stehy, dekorativní stehy	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-09	Patchworkový dvojitý overlockový steh * ¹ Patchwork stehy, dekorativní stehy	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-10	Plochý steh * ¹ Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-11	Vrapový steh * ¹ Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-12	Peříčkový steh * ¹ Svazkové příčné stehy, dekorativní stehy	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-13	Fagoting cross stitch * ¹ Fagoting, bridging and decorative stitching	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-14	Steh pro připevnění stuhy * ¹ Připevnění stuhy ke švu v pružné látce	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-15	Žebříkový steh Dekorativní stehování	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-16	Klikatý navazující steh * ¹ Dekorativní horní stehy	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (J)	2-17	Dekorativní steh * ¹ Dekorativní stehování	5.5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-18	Vlnitý steh * ¹ Dekorativní stehování a pružné přišívání	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-19	Dekorativní steh * ¹ Dekorativní stehování a aplikace	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	2-20	Dekorativní steh Dekorativní stehování	7.0 (1/4) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-01	Lemování * ¹ Ozdobné lemy, trojitě rovné vlevo	1.0 (1/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
 (N)	3-02	Lemování * ¹ Ozdobné lemy, trojitě rovné na středu	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-03	Lemovací cik-cak steh * ¹ Ozdobné lemy, horní prošívání	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-04	Lemování Ozdobné lemování, jehlový steh pro přišívání krajek	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-05	Lemování Ozdobné lemování	3.0 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-06	Lemování Ozdobné lemování, květinový steh	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-07	Lemování Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-08	Lemování Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-09	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-10	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-11	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-12	Šestihranný steh * ¹ Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-13	Šestihranný steh * ¹ Ozdobné lemování, krajka	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-14	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-15	Lemování Ozdobné lemování, krajka	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-16	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-17	Lemování Ozdobné lemování, krajka	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-18	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, krajka	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (Z)	3-19	Lemování * ¹ Ozdobné lemování, přemostňovací steh	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
 (N)	3-20	Lemování ^{*1} Ozdobné lemování, přišívání stuhu	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-21	Lemování Ozdobné lemování	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-22	Lemování Ozdobné lemování	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
 (A)	4-01	Zaoblená knoflíková díрка Knoflíková díрка na lehkých až středně těžkých látkách	5.0 (3/16) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-02	Zkosená a zaoblená knoflíková díрка Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dířky	5.0 (3/16) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-03	Knoflíková díрка zaoblená na konci Knoflíkové dířky se svislým rovným stehem na těžké látky	5.0 (3/16) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-04	Čtyřhranná knoflíková díрка Knoflíkové dířky na lehké až středně těžké látky	5.0 (3/16) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-05	Pružná knoflíková díрка Knoflíkové dířky na pružné nebo tkané látky	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.0 (1/16) 0.5 - 2.0 (1/32 - 1/16)
 (A)	4-06	Krajkové knoflíkové dířky Knoflíkové dířky na pružné nebo krajkové látky	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.5 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)
 (A)	4-07	Olemování knoflíkové dířky První krok při tvoření lemovaných knoflík. dírek	5.0 (3/16) 0.0 - 6.0 (0 - 15/64)	2.0 (1/16) 0.2 - 4.0 (1/64 - 3/16)
 (A)	4-08	Klíčová knoflíková díрка Knoflíkové dířky na těžké nebo silné látky pro větší ploché knoflíky	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-09	Zúžené knoflíkové dířky Knoflíkové dířky na středně těžké až těžké látky pro větší ploché knoflíky	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-10	Klíčová knoflíková díрка Knoflíkové dířky se svislým rovným stehem pro zesílení na těžkých nebo silných látkách	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-11	Látací steh Látání středně těžkých látek	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)
 (A)	4-12	Látací steh Látání těžkých látek	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)

Steh (Přítlačná patka)	Č.	Název stehu/ použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manual	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manual
 (A)	4-13	Zesilující rovný steh Zesílení otvoru kapsy, atd.	2.0 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)	0.4 (1/64) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
 (M)	4-14	Steh pro připevnění knoflíků Připevňování knoflíků	3.5 (1/8) 2.5 - 4.5 (3/32 - 3/16)	—
 (N)	4-15	Šití oček Pro šití oček, dírek na pásku, atd.	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)
 (N)	5-01	Opačný (rovný steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-02	Bokem vlevo (rovný steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-03	Bokem vpravo (rovný steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-04	Vpřed (rovný steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-05	Bokem vlevo (cik-cak steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-06	Bokem vpravo (cik-cak steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-07	Vpřed (cik-cak steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-08	Opačný (cik-cak steh) Pro přišívání aplikací/ nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—

➔ Ozdobné stehy

Použijte patku na monogramy "N".

Dvojjehtu lze použít pouze se saténovým stehem .

Při použití dvojjehty nezapomeňte nasadit cik-cak patku „J“.

Ozdobné stehy						
6-01	6-02	6-03	6-04	6-05	6-06	6-07
						
6-08	6-09	6-10	6-11	6-12	6-13	6-14
						
6-15	6-16	6-17	6-18	6-19	6-20	6-21
						
6-22	6-23	6-24	6-25	6-26	6-27	6-28
						
6-29	6-30	6-31	6-32	6-33	6-34	6-35
						
6-36	6-37	6-38	6-39	6-40		
						
Saténové stehy						
7-01	7-02	7-03	7-04	7-05	7-06	7-07
						
7-08	7-09	7-10	7-11	7-12		
						
7 mm saténové stehy						
8-01	8-02	8-03	8-04	8-05	8-06	8-07
						
8-08	8-09	8-10	8-11	8-12	8-13	8-14
						
8-15	8-16	8-17				
						
Křížkové stehy						
9-01	9-02	9-03	9-04	9-05	9-06	9-07
						
9-08	9-09	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14
						

Užitkové ozdobné stehy						
10-01	10-02	10-03	10-04	10-05	10-06	10-07
						
10-08	10-09	10-10	10-11	10-12	10-13	10-14
						
10-15	10-16	10-17	10-18	10-19	10-20	10-21
						
10-22	10-23	10-24	10-25	10-26	10-27	10-28
						
10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35
						
10-36	10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42
						
10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48	10-49
						
10-50	10-51	10-52	10-53	10-54	10-55	10-56
						
10-57	10-58					
						

➔ Znakové stehy

Použijte patku na monogramy "N".

Nelze použít dvojehlu.

Znakové stehy (Gotické písmo)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t u v
w x y z —
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$ £ € ¥ — + × ÷ = * . ,
& ? ! @ < > () [] / \
~ : ; © ® ™ “ ” ” ’ ‘ ,
—
Â Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
ç Ð Ë Ì Í Î Ï è é ê ë Ì Ï
Î ï í î ï Ñ Ñ ñ Ò Ö Ø Õ
Œ ò ó ô ö ø õ æ ř ť Ů ů
ù ú û ü ž þ ß —

Znakové stehy (Rukopis)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t u v
w x y z —
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$ £ € ¥ — + × ÷ = * . ,
& ? ! @ < > () [] / \
~ : ; © ® ™ “ ” ” ’ ‘ ,
—
Â Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
ç Ð Ë Ì Í Î Ï è é ê ë Ì Ï
Î ï í î ï Ñ Ñ ñ Ò Ö Ø Õ
Œ ò ó ô ö ø õ æ ř ť Ů ů
ù ú û ü ž þ ß —

Znakové stehy (Obrisy)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t u v
w x y z —
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$ £ € ¥ — + × ÷ = * . ,
& ? ! @ < > () [] / \
~ : ; © ® ™ “ ” ” ’ ‘ ,
—
Â Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
ç Ð Ë Ì Í Î Ï è é ê ë Ì Ï
Î ï í î ï Ñ Ñ ñ Ò Ö Ø Õ
Œ ò ó ô ö ø õ æ ř ť Ů ů
ù ú û ü ž þ ß —

Znakové stehy (Azbuka)

A B B Г Д Е Ё Ж З И Й К
Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц
Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Г Е І
Ї Ы Һ Һ Ј Љ Њ Ћ Ѓ С К —
а б в г д е ё ж з и й к
л м н о п р с т у ф х ц
ч ш щ ъ ы ь э ю я г е і
ї ы Һ Һ Ј Љ Њ Ћ Ѓ С К —
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 — .
, & ? ! () / ' —

Znakové stehy (Japonské písmo)

あいうえおあいうえお
 かきくけこがぎぐげご
 さしすせそざじずぜぞ
 たちつてとだぢづでどっ
 なにぬねのはひふへほ
 ばびぶべぼぱぴぷぺぽ
 まみむめもやゆよゃゅょ
 らりるれろわをんー
 アイウエオァィゥェォヴ
 カキクケコガギグゲゴ
 サシスセソザジズゼゾ
 タチツテトダヂヅデドッ
 ナニヌネノハヒフヘホ
 バビブベボパピプペポ
 マミムメモヤユヨャュョ
 ラリルレロワヲンー
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 ○ ー 二 三 四 五 六 七 八 九 十
 & ? ! () - _
 生年月日才保育幼稚園小中
 学校組部火水木金土ー

Užitkové stehy

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před výměnou přitlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  (tlačítko výměny přitlačné patky/jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění. Podrobnosti o výměně přitlačné patky viz „Výměna přitlačné patky“.

Overlockové stehy

Overlockové stehy používejte podél okrajů ustřižené látky, aby se netřepily.

➔ Použití overlockové patky „G“

- Připevňte overlockovou patku „G“.



- Zvolte steh.

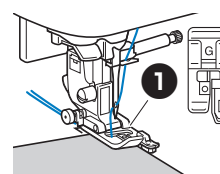
Č.	1-15	1-16	1-17
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

⚠ UPOZORNĚNÍ

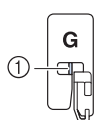
- Při použití overlockové patky „G“ musíte zvolit steh, který lze s touto patkou používat. Pokud budete šít nesprávným stehem, může jehla narazit do přitlačné patky, a tím může dojít k ohnutí jehly nebo poškození patky.

- Látku položte tak, aby se její okraj dotýkal vodítka přitlačné patky, a potom dejte páčku přitlačné patky dolů.



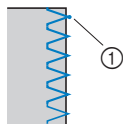
① Vodítko

- 4 Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček). Ujistěte se, že se jehla nedotýká přitlačné patky.



① Jehla by se neměla dotýkat střední tyčky

- 5 Při šití se musí okraj látky dotýkat vodítka přitlačné patky.



① Bod dopadu jehly

! UPOZORNĚNÍ

- Po skončení šití musíte za látku zatáhnout směrem dozadu. Pokud za látku zatáhnete do strany nebo dopředu, může se poškodit čep přitlačné patky.
- Pokud je nit namotaná na přitlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přitlačné patky, abyste mohli patku sejmut. Pokud přitlačnou patku zvednete, když je na ní namotaná nit, může se patka poškodit.

- 6 Šití ukončete stiskem tlačítka „Start/Stop“ po dosažení konce stehování a pak zvedněte přitlačnou patku a jehlu, abyste mohli látku protáhnout pod přitlačnou patkou směrem k zadní části stroje.

➔ Použití patky cik-cak „J“

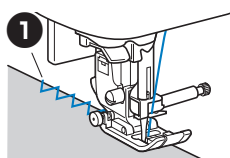
- 1 Upevněte patku cik-cak „J“.

- 2 Zvolte steh.

Č.	1-09	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-13	1-14	1-18	1-19
Steh				
Č.	1-20	1-21	1-22	1-23
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 3 Šijte podél okraje látky tak, aby jehla dopadala vpravo mimo okraj látky.



① Bod dopadu jehly

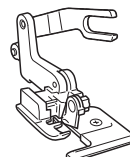
➔ Šití overlockových stehů pomocí patky s bočním ořezem (prodává se samostatně)

Pomocí bočního ořezu lze dokončit švové přídavky a zároveň oříznout okraj látky. Pro šití overlockových stehů s bočním ořezem lze použít pět užitek stehů.

💡 Poznámka

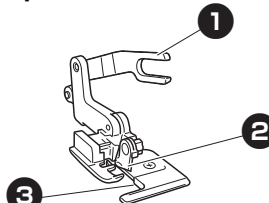
- Při použití patky s bočním ořezem navlékněte nit do jehly ručně nebo patku připevněte teprve poté, jak navléknete jehlu pomocí navlékače.

☐ Boční ořez



! UPOZORNĚNÍ

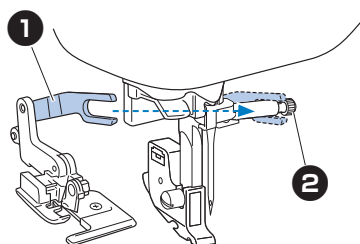
- Při použití bočního ořezu nastavte rychlost šití mezi pomalou až středně rychlou a při šití se nedotýkejte nožů ani upínací vidlice bočního ořezu, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění.



- ① Upínací vidlice
② Horní nůž
③ Vodící deska (spodní nůž)

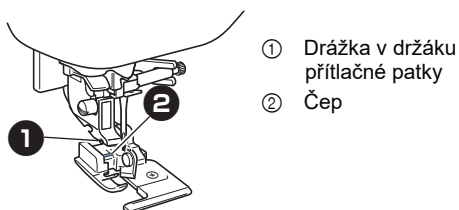
- 1 Odstraňte přitlačnou patku

- 2 Upínací vidlici bočního ořezu nasadte na upínací šroub jehly.



- ① Upínací vidlice
② Upínací šroub jehly

- 3** Umístěte boční ořez tak, aby byl trn bočního ořezu vyrovnán s drážkou na držáku přitlačné patky a poté páčku přitlačné patky pomalu spouštějte.



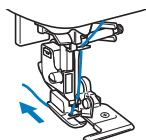
- ① Drážka v držáku přitlačné patky
② Čep

Poznámka

- Je-li obtížné umístění pod držák přitlačné patky, trn na bočním ořezu zasuňte do drážky v držáku přitlačné patky, čímž se zdvihne páčka přitlačné patky.

- 4** Zvedněte páčku přitlačné patky pro kontrolu, zda je boční ořez bezpečně upevněn.

- 5** Protáhněte vrchní nit pod bočním ořezem a poté ji vytáhněte směrem k zadní části stroje.



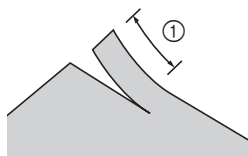
- 6** Zvolte steh.

Č.	1-24	1-25	1-26	1-27
Steh				
Č.	1-28			
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

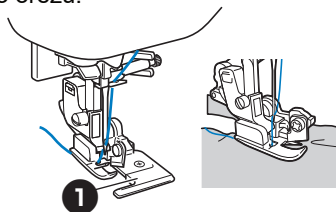
- 7** Na začátku stehování látku nastříhnete v délce cca 2 cm (3/4 palce).

- ① 2 cm (3/4 palce)



- 8** Umístěte látku do bočního ořezu.

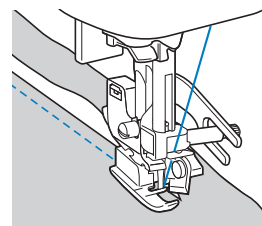
Střih v látce je třeba umístit přes destičku vodiče bočního ořezu.



- ① Destička vodiče

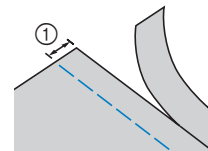
- Není-li látka umístěna správně, látku nelze odřezat.

- 9** Dejte páčku přitlačné patky dolů a poté začněte šít.



→ Zbytkový šev bude odřezán při šití stehu.

- Při šití stehu v rovné linii bude mít zbytkový šev cca 5 mm (3/16 palce).



- ① 5 mm (3/16 palce)

Doplnkové informace

- Boční ořez dokáže odřezat až jednu vrstvu džínoviny o gramáži 13-oz.
- Po použití boční ořez vyčistěte odstraněním zbytků textilu nebo prachu.
- Nemůže-li boční ořez již ořezat žádnou látku, použijte hadřík a naneste na řeznou hranu ořezu malé množství oleje.

Šití slepého lemu

Spodní okraj sukní a kalhot můžete zajistit slepým stehem

Doplňkové informace

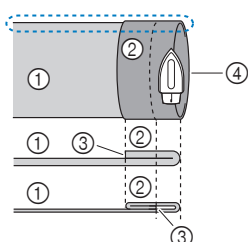
- Když je velikost válcového kusu příliš malá pro natažení na volné rameno, látka se nebude podávat a nemusíte dosáhnout požadovaného výsledku.

1 Otočte sukní nebo kalhoty stranově obráceně.



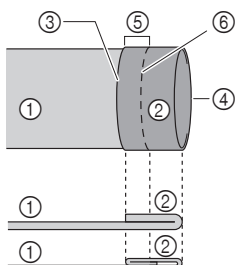
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Spodní okraj látky

2 Přehněte spodní okraj látky na požadovanou délku a poté ho sežehlete.



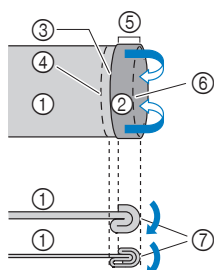
- ① Rub látky
 - ② Líc látky
 - ③ Spodní okraj látky
 - ④ Požadovaná délka lemu
- < Silná látka
- < Normální látka

3 Použijte křídlo a označte látku asi 5 mm (3/16 palce) od okraje látky a poté ji nastehujte



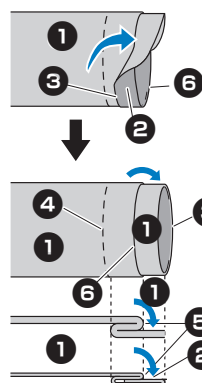
- ① Rub látky
 - ② Líc látky
 - ③ Spodní okraj látky
 - ④ Požadovaná délka lemu
 - ⑤ 5 mm (3/16 palce)
 - ⑥ Stehování
- < Silná látka
- < Normální látka

4 Zahněte látku dovnitř podél stehování



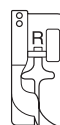
- ① Rub látky
 - ② Líc látky
 - ③ Spodní okraj látky
 - ④ Požadovaná délka lemu
 - ⑤ 5 mm (3/16 palce)
 - ⑥ Stehování
 - ⑦ Stehování
- < Silná látka
- < Normální látka

5 Odklopte okraj látky a umístěte látku rubem směrem nahoru.



- ① Rub látky
 - ② Líc látky
 - ③ Okraj látky
 - ④ Požadovaný okraj lemu
 - ⑤ Stehování
 - ⑥ Stehování
- < Silná látka
- < Normální látka

6 Upevněte patku pro slepý steh "R".



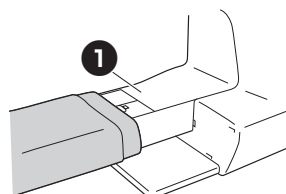
7 Vyberte steh.

č.	31	32
Steh		

- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů" na straně 35.

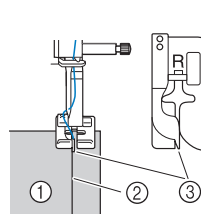
8 Vyjměte plochý nástavec a použijte volné rameno.

9 Na volné rameno nasuňte kus, který chcete šít a ujistěte se, že je látka správně podávána a poté začněte šít.



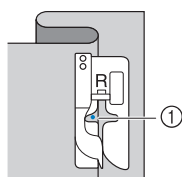
- ① Volné rameno

10 Umístěte látku s okrajem přehnutého lemu umístěnému proti vodítku přítlačné patky a poté spusťte páčku přítlačné patky.



- ① Rub látky
- ② Složený lem
- ③ Vodítko přítlačné patky

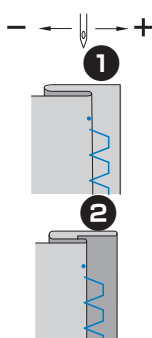
11 Upravte šířku stehu, dokud jehla lehce nezachycuje záhyb lemu.



① Bod vpichu jehly

Když změníte bod vpichu jehly, zvedněte jehlu a poté změňte šířku stehu.

- * Chcete-li provést lehké nastavení bodu spuštění jehly, upravte nastavení šířky stehu. (Nastavení šířky stehu není v milimetrech ani v palcích).



① Silná látka
② Normální látka

 Doplňkové informace

- Stehy slepého lemu nemohou být šité, pokud levý bod spuštění jehly nezachytí záhyb. Pokud jehla zachycuje příliš velkou část záhybu, látka nemůže být rozložena a švy, které se objeví na lícové straně látky budou velmi velké, což způsobí nepěkný vzhled záhybu.

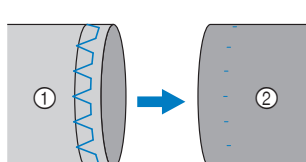
12 Šijte se záhybem lemu proti vodítku přitlačné patky.

13 Stiskněte tlačítko “Start/Stop” k zastavení stroje po dokončení šití. Zvedněte přítlačnou patku a jehlu a vytáhněte látku směrem dozadu ven ze stroje.

 Poznámka

- Ujistěte se, že látku vytahujete směrem dozadu ze stroje po skončení šití. Pokud látku vytahujete směrem do boku nebo dopředu, můžete poškodit přítlačnou patku.

14 Odstraňte stehování a otočte látku lícem nahoru.

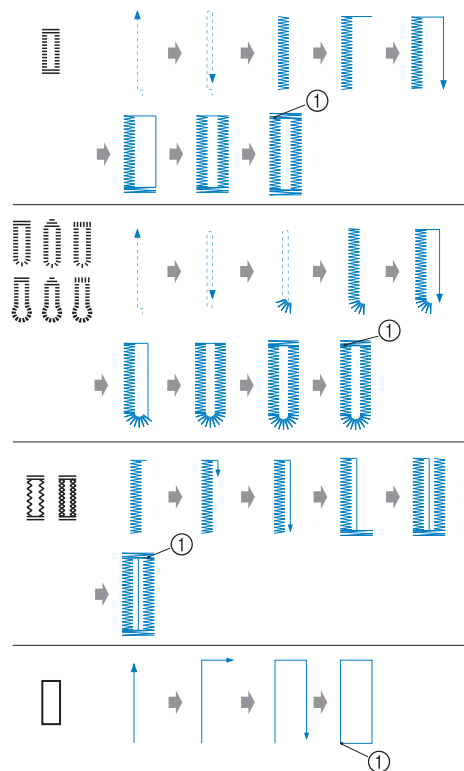


① Rubová strana
② Lícová strana

Šití knoflíkové dírky

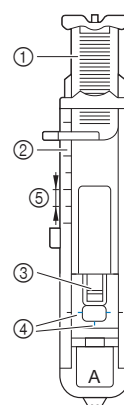
Maximální délka knoflíkové díry je přibližně 28 mm (1-1/8 palce) (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky jsou šité z přední strany přitlačné patky dozadu, jak je znázorněno níže.



① Zapošívací stehy

Názvy částí patky na knoflíkovou díрку "A", která slouží k vytváření knoflíkových děr, jsou uvedeny níže:

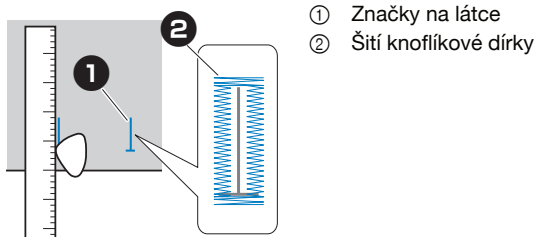


- ① Vodicí deska knoflíku
- ② Měřtko přitlačné patky
- ③ Čep
- ④ Značky na patce pro knoflíkové dírký
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)

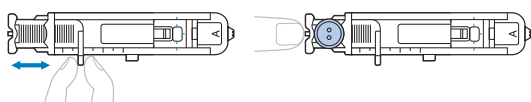
Poznámka

- Před šitím knoflíkových dírek zkontrolujte délku a šířku stehu našitím zkušební knoflíkové dírky na kus látky použité pro váš projekt.

- 1** Pomocí křídly označte na látce polohu a délku knoflíkové dírký.

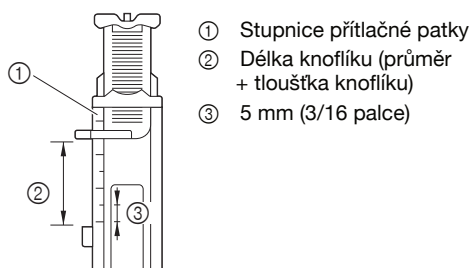


- 2** Vyjměte vodící desku patky pro knoflíkovou dírký "A" a vložte knoflík, který bude vložen do knoflíkové dírký.

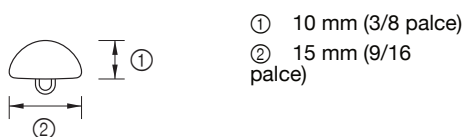


➤ Pokud knoflík nepasuje do vodící desky knoflíku

Doplňte průměr a tloušťku knoflíku a poté nastavte vodící desku na patce na vypočtenou délku (Vzdálenost mezi značkami na stupnici přitlačné patky je 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).



→ Velikost knoflíkové dírký je nastavena.

- 3** Připevněte patku na knoflíkové dírký "A".

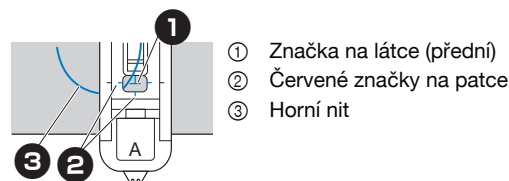
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku skrze díru v přitlačné patky před připojení patky na knoflíkové dírký "A".

- 4** Vyberte steh.

Č.	4-01	4-02	4-03	4-04	4-05
Steh					
Č.	4-06	4-07	4-08	4-09	4-10
Steh					

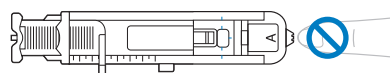
• Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

- 5** Položte tkaninu tak, aby značka předního konce knoflíkové dírký byla zarovnána s červenými značkami na stranách patky pro knoflíkové dírký a potom spusťte páku přitlačné patky.



Poznámka

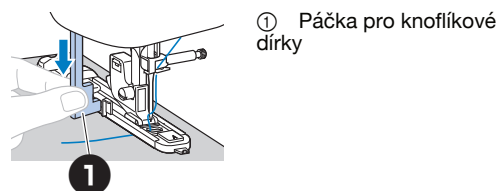
- Při spouštění přitlačné patky netlačte na přední část přitlačné patky, jinak nebude knoflíková dírký ušita ve správné velikosti.



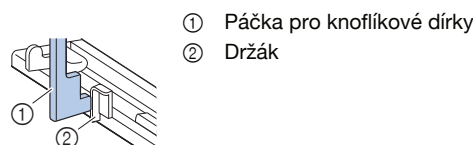
Doplňkové informace

- Jsou-li potíže se zarovnáním značek, pomalu otáčejte ručním kolem směrem k sobě, abyste zkontrolovali, kudy jehla vstoupí do látky a poté zarovnejte značku na látce s tímto bodem.

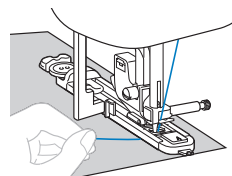
- 6** Páčku knoflíkové dírký vytáhněte co nejvíce je to možné.



Páčka pro knoflíkové dírký je umístěna za kovovým držákem patky pro šití knoflíkových děr.



- 7** Lehce přidržte konec horní nitě v levé ruce a začněte šít.



→ Po dokončení šití stroj automaticky ušije zapošívací stehy a potom se zastaví.

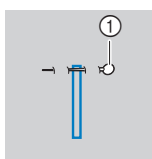
- 8 Jednou stiskněte  (Tlačítko automatického odstřihu). Zvedněte přítlačnou patku a látku vytáhněte ze stroje.

Doplnkové informace

- Když používáte odřezávání nitě na levé straně stroje nebo nůžky, stlačte  (Tlačítko polohy jehly), abyste zvedli jehlu, zvedněte přítlačnou patku a poté vytáhněte látku před ořezáním nití.

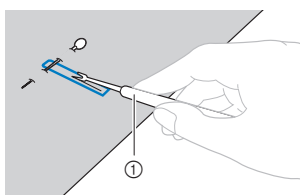
- 9 Zvedněte páčku pro knoflíkové dírky do její původní polohy.

- 10 Zapíchněte špendlík podél vnitřní hrany pojistného stehu na konci knoflíkové dírky, aby nedošlo k oříznutí švu.



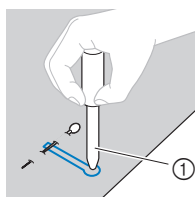
① Špendlík

- 11 Pro prořezání knoflíkové dírky použijte páráček a prořežte knoflíkovou díрку.



① Páráček

Pro knoflíkové dírky ve tvaru klíčové dírky použijte běžně prodávaný prosekávač k vytvoření otvoru v zakulaceném konci knoflíkové dírky a páráčkem poté prořízněte knoflíkovou díрку.



① Prosekávač dírek

- Při použití prosekávače dírek položte papír nebo jiný ochranný materiál pod látku, než budete prosekávat dírky.

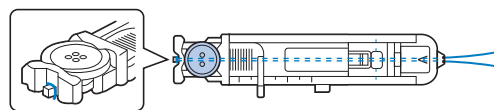
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

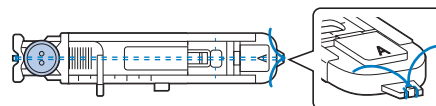
➤ Šití knoflíkových dírek na pružných látkách

Při šití knoflíkových dírek na pružných látkách používejte opředenu nit.

- 1 Opředenu nit zahákněte za část patky pro šití dírek „A“ znázorněnou na obrázku.



- 2 Nit zapadne do drážek a pak ji jemně přivažte.



- 3 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

- 4 Zvolte steh.

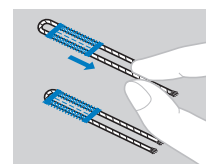
Č.	4-05	4-06
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 5 Nastavte šířku stehu podle tloušťky opředené nitě.

- 6 Dejte páčku přítlačné patky a páčku knoflíkové dírky dolů a začněte šít.

- 7 Po dokončení šití jemně zatáhněte za opředenu nit, abyste odstranili případné prověšení.



- 8 Ruční šicí jehlou vytáhněte opředenu nit na rubu látky a poté ji zavažte.

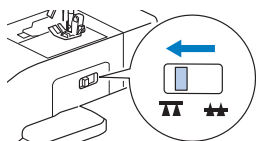
Přišívání knoflíků

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

- 1 Změřte vzdálenost dírek na knoflíku, který chcete přišívát.

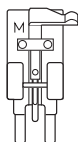


- 2 Zvedněte páku přítlačné patky a poté schovejte zoubky podavače s pomocí páčky umístěné na zadní straně základny stroje.



→ Zoubky podavače jsou schované

- 3 Nasadte patku pro přišívání knoflíků "M".



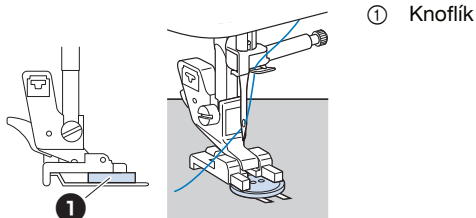
- 4 Vyberte steh

Č.	4-14
Steh	↔

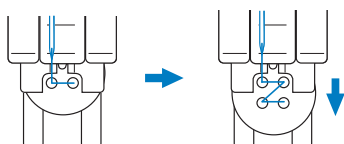
- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

- 5 Seřídte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenost mezi dírkami knoflíku.

- 6 Umístěte knoflík do patky pro přišívání knoflíků "M".

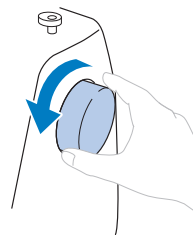


- Při přišívání knoflíku se čtyřmi dírkami nejdříve prošijte pár dírek blíže k vám. Potom posuňte knoflík tak, aby jehla procházela dírkami v zadní části šicího stroje a prošijte je stejným způsobem.



- 7 Otočte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, že jehla prochází do obou dírek knoflíku.

Pokud se zdá, že jehla naráží na knoflík, znovu změřte vzdálenost mezi dírkami knoflíku. Seřídte šířku stehu tak, aby odpovídala vzdálenosti mezi dírkami knoflíku.

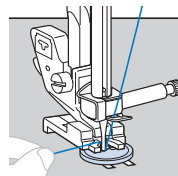


! UPOZORNĚNÍ

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

- 8 Ušijte přibližně 10 stehů pomalou rychlostí

Nastavte regulátor rychlosti šití doleva (aby byla rychlost šití nízká).

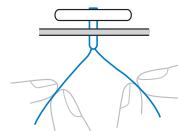


→ Šicí stroj se automaticky zastaví po ušití zapošívacích stehů

- Nemačkejte (X) (Tlačítko automatického odstřihu).

- 9 Nůžkami odstříhněte horní nit a nit z cívky na začátku stehu.

Protáhněte horní nit na konci stehu na rubovou stranu látky a potom ji svažte dohromady se spodní nití.



- 10 Po přišití knoflíku zoubky podavače vraťte do jejich původní polohy ▲ s pomocí páčky umístěné na zadní straně základny stroje.

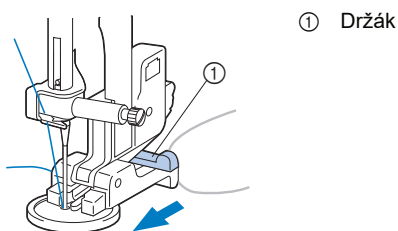
Doplňkové informace

- Zoubky podavače se vysunou, když znovu začnete šít.

➤ Připevnění držáku ke knoflíku

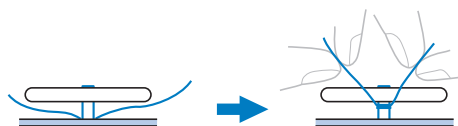
Pro přišití knoflíku se stopkou připevněte knoflík tak, aby mezi knoflíkem a látkou byla mezera, a poté oviňte nit ručně. To zajistí bezpečné upevnění knoflíku.

- 1** Umístěte knoflík do patky pro našívání knoflíků „M“ a poté zatáhněte za držák směrem k sobě.



- 2** Po dokončení šití odstříhněte vrchní nit s velkým přebytkem, oviňte nit kolem nitě mezi knoflíkem a látkou a poté ji přivažte k vrchní niti na začátku stehování.

Svažte dohromady konce spodní nitě na konci a na začátku stehování na rubu látky.

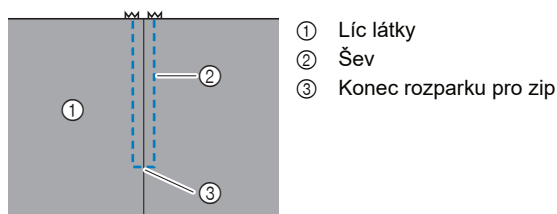


- 3** Přebytečnou nit odstříhněte.

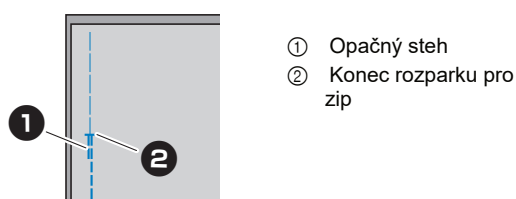
Všívání zipů

➤ Všítí běžného zipu

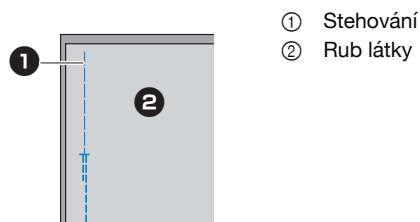
Šev se šije na obou dílech látky přiložených těsně k sobě.



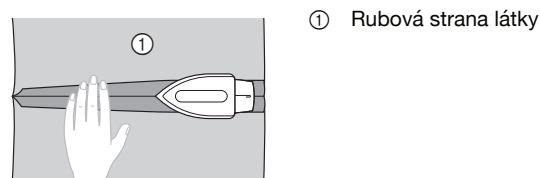
- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.
- 2** Šijte rovným stehem až k rozparku pro zip. Zatímco jsou díly látky přiložené lícem k sobě, po dosažení rozparku pro zip začněte šít opačným stehem.



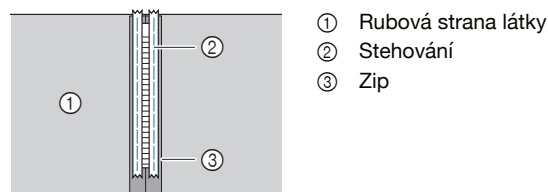
- 3** Nastehujte oba kusy až k okraji látky.



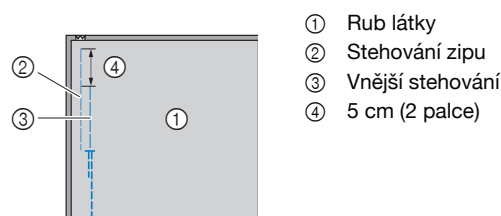
- 4** Rozevřete švové záložky z rubové strany tkaniny.



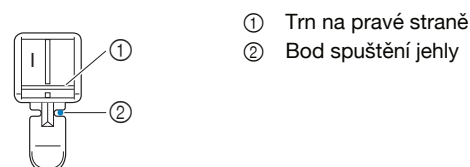
- 5** Vyrovnějte šev se středem zipu a potom zip přistehujte.



- 6** Odstraňte asi 5 cm (2 palce) od konce stehování na vnější straně.



- 7** Připojte držák přitlačné patky k pravému trnu zipové patky „I“.



- 8** Vyberte steh.

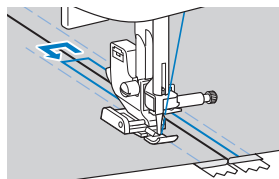
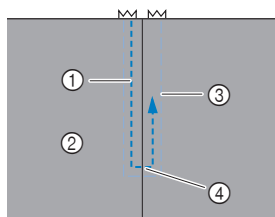
Č.	1-03
Steh	

- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

! 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 přitlačné patky. Pokud je vybrán jiný steh a pokud jehla narazí na přitlačnou patku, může se jehla ohnout nebo zlomit.

9 Obšijte zip.



- ① Stehy
- ② Líc látky
- ③ Stehování
- ④ Konec otevírání zipu

! UPOZORNĚNÍ

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

Doplnkové informace

- Pokud se přitlačná patka dotkne zipového jezdce, ponechte jehlu spuštěnou (v látce) a zvedněte přitlačnou patku. Po přesunutí jezdce (aby se nedotýkal přitlačné patky) spusťte patku a pokračujte v šití.

10 Odstraňte stehování

Všívání zipu/paspule

Zip a paspuli lze našít na místě.

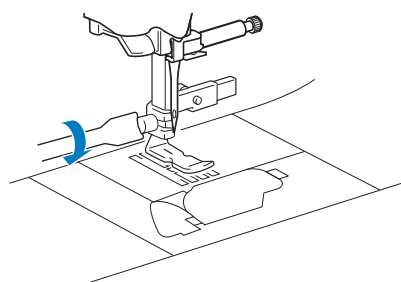
Použijte nastavitelnou patku pro zipy/paspule (u některých modelů se prodává samostatně)

» Všíť zipu

1 Viz. krok 1–6 části „Všíť zipu“.

2 Demontujte přitlačnou patku a držák přitlačné patky pro přichycení našroubované nastavitelné patky pro zipy/paspule (prodávána samostatně).

- Podrobnosti o vyjmutí držáku přitlačné páky viz. „Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky“.



Poznámka

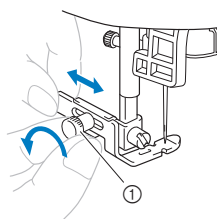
- Dbejte na to, aby byla nit mezi cívkou vrchní nitě a cívkou řádně napnutá.

3 Zvolte steh.

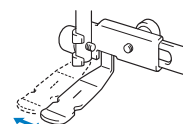
Č.	1-01
Steh	

4 Povolte polohovací šroub na zadní straně přitlačné patky.

① Polohovací šroub



5 Posuňte přitlačnou patku buď přes levou, nebo přes pravou stranu podávacích zoubků.



Levá poloha šití



Pravá poloha šití

6 Změňte polohu jehly tak, aby se jehla nedotýkala přitlačné patky.

Další informace naleznete v části „Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P“.

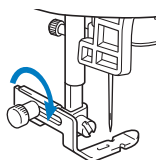


① Bod dopadu jehly

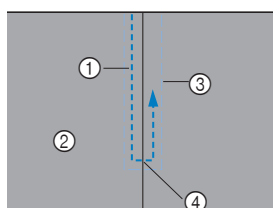
! UPOZORNĚNÍ

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

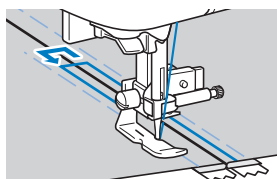
7 Pevně utáhněte polohovací šroub.



8 Obšijte zip horním stehem kolem zipu.



- ① Šev
- ② Líc látky
- ③ Stehování
- ④ Konec rozparku pro zip



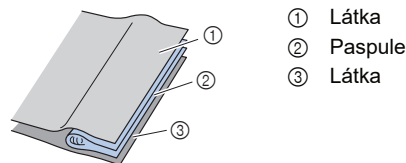
! UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat zipu, jinak se může ohnout nebo zlomit.

9 Vypářejte stehování.

➔ Všíť paspule

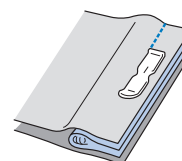
1 Umístěte paspuli mezi dvě látky naruby, jak je znázorněno níže.



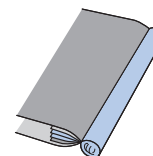
- ① Látka
- ② Paspule
- ③ Látka

2 Připojte nastavitelnou patku pro zipy/paspule.

3 Šijte podél paspule.



4 Po šití je otočte.



Aplikace, sešívání (patchwork) a prošívání (quiltování)

➔ Našívání aplikací/nášivek

1 Nášivku přistehujte nebo přilepte k podkladové látce.

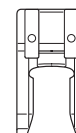
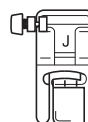
💡 Poznámka

- Pokud k upevnění nášivky na látku používáte lepidlo, nenanášejte ho na plochy, které se budou šít na stroji. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.

2 Upevněte patku cik-cak „J“ nebo otevřenou patku (prodávána samostatně), jak je znázorněno níže.

Patka cik-cak „J“

Otevřená patka

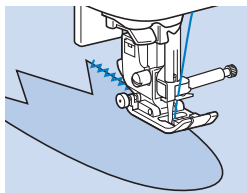


3 Zvolte steh.

Č.	1-33	1-34	2-03	2-04
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 4** Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a potom začněte šít kolem okraje nášivky, přičemž jehla musí procházet látkou těsně mimo nášivku.



Při šití kolem rohů zastavte stroj s jehlou v látce těsně mimo nášivku, zvedněte páčku přitlačné patky a podle potřeby otočte látku do nového směru šití.

➤ Patchwork (technika „crazy quilt“)

- 1** Přehněte okraj horního dílu látky a položte ho na spodní díl.

- 2** Upevněte patku cik-cak „J“.

- 3** Zvolte steh.

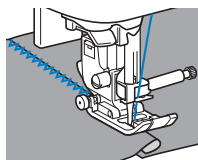
- Stehy zobrazené níže slouží jen jako příklad. Zvolte požadovaný steh.

Č.	1-33	2-08	2-09	2-10
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 4** Sešijte oba díly látky k sobě tak, aby vzor stehu zasahoval do obou dílů.

V případě potřeby použijte špendlíky.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nešijte přes špendlíky.

➤ Sešívání

Spojování dvou kusů látky se říká sešívání. Kusy látky je nutno ustříhnout s přídavkem pro šev o šíři 6,5 mm (1/4 palce). Šijte sešivacím rovným stehem 6,5 mm (1/4 palce) buď od pravého okraje, nebo od levého okraje přitlačné patky.

- 1** Díly látky, které chcete sešít k sobě, sestehujte nebo sešpendlete podél přídavku na šev.

- 2** Upevněte patku cik-cak „J“.

- 3** Zvolte steh.

Č.	1-29	1-31
Steh		

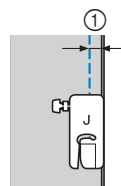
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 4** Při šití musí být bok přitlačné patky na úrovni okraje látky.

- ☐ Chcete-li mít přídavek na šev vpravo

Vyrovnejte pravou stranu přitlačné patky s okrajem

tkaniny a šijte za použití stehu

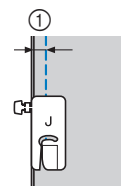


① 6,5 mm (1/4 palce)

- ☐ Chcete-li mít přídavek na šev vlevo

Vyrovnejte levou stranu přitlačné patky s okrajem tkaniny

a šijte za použití stehu



① 6,5 mm (1/4 palce)

📖 Doplnkové informace

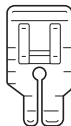
- Chcete-li změnit šířku přídavku na šev (polohu jehly), upravte šířku stehu. Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ a „Šití se stejným přídavkem na šev“.

□ **Použijte 1/4" patku pro patchwork (prodávána samostatně)**

V případě použití 1/4" patky pro patchwork lze švy šít se zbytkovým švem 6,4 mm (1/4 palce).

1 Díly látky, které chcete sešít k sobě, sestehujte nebo sešpendlete podél přídatku na šev.

2 Připojte 1/4" patku pro patchwork.



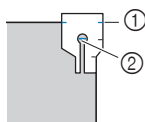
3 Zvolte steh.

Č.	1-30
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

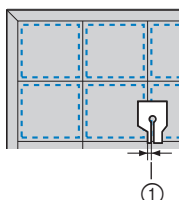
4 Vyrovnajte značku na horním okraji 1/4" patky pro patchwork s horním okrajem látky.

Vyrovnejte pravý okraj látky s pravým okrajem úzké části 1/4" patky pro patchwork.



- ① Značka na 1/4" patce pro patchwork
- ② Začátek švu

K obšití horním stehem 1/8" od zbytkového švu vyrovnejte levý okraj úzké části 1/4" patky pro patchwork se zbytkovým švem.

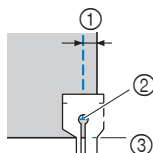


- ① Šev (3,2 mm (1/8 palce))

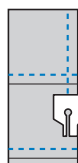
5 Začněte šít.

6 Po dosažení konce stehování zastavte stroj.

Pokračujte v šití, dokud se značka na spodním okraji 1/4" patky pro patchwork nevyrovná s dolním okrajem látky.



- ① 6,4 mm (1/4 palce)
- ② Konec stehování
- ③ Značka na 1/4" patce pro patchwork



➔ **Prošívání (quiltování)**

Prošívání, kdy se mezi horní a spodní vrstvu látky vloží výplň, se označuje výrazem „quiltování“. Prošívané ozdobné deky lze snadno ušít za použití kráčející patky* a quiltovacího vodítka*.

* Tyto díly se prodávají samostatně, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.

Poznámka

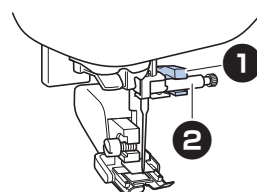
- Při použití kráčející patky navlékněte nit do jehly ručně nebo kráčející patku připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.
- Při prošívání používejte jehlu domácího šicího stroje o velikosti 90/14.
- Pro šití s kráčející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím.
- Při použití kráčející patky si prošívání vyzkoušejte na zbylém kousku látky, kterou hodláte použít na daný projekt.

1 Látku, kterou chcete prošít, sestehujte.

2 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

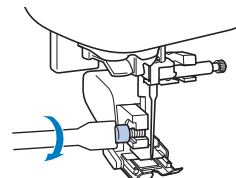
- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“.

3 Upínací vidlici kráčející patky nasadte na upínací šroub jehly.



- ① Upínací vidlice
- ② Upínací šroub jehly

4 Dejte páčku přítlačné patky dolů a potom šroubovákem utáhněte šroub držáku přítlačné patky.



⚠ UPOZORNĚNÍ

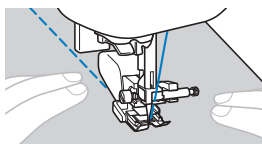
- Šrouby je nutno pevně utáhnout šroubovákem, jinak se jehla může dotknout přítlačné patky, a tím se ohnout nebo zlomit.
- Než začnete šít, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.

5 Zvolte steh.

Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

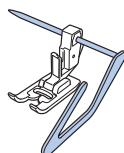
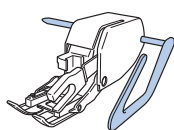
6 Na každou stranu přitlačné patky položte jednu ruku a pak rovnoměrně navádějte látku během šití pod patku.



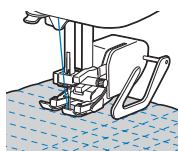
- ☐ **Použijte quiltovací vodítko (prodává se samostatně)**
Quiltovací vodítko se používá k vytvoření souběžných stehů se stále stejnou mezerou mezi nimi.

1 Dřík quiltovacího vodítka vložte do otvoru na zadní straně krácející patky nebo držáku přitlačné patky.

- ☐ **Krácející patka**
- ☐ **Držák přitlačné patky**



2 Dřík quiltovacího vodítka nastavte tak, aby vodítko bylo na úrovni švu, který je už vyšitý.



➔ Volné prošívání

Doporučujeme připojit nožní pedál a šít stejnou rychlostí. Rychlost šití můžete nastavit posuvným ovladačem rychlosti na stroji.

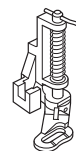
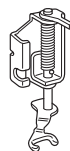
! UPOZORNĚNÍ

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

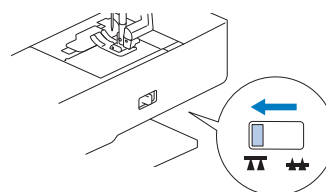
- ☐ **Použijte otevřenou quiltovací patku "O" nebo quiltovací patku**

Otevřená patka na volné prošívání "O" se používá pro volné prošívání cik-cak nebo dekorativními stehy nebo pro volné prošívání rovných linií na látkách s nerovnoměrnou tloušťkou.

- ☐ **Otevřená quiltovací patka "O" pro volné prošívání**
- ☐ **Quiltovací patka**



1 Odstraňte plochý nástavec a poté přesuňte spínač polohy zoubků podavače, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy (doleva při pohledu na stroj zezadu).



→ Zoubky podavače se spustí dolů.

2 Vyberte steh.

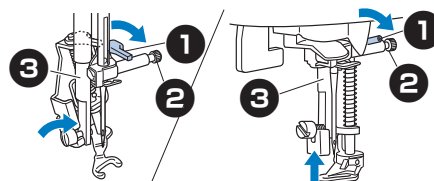
Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

3 Demontujte držák přitlačné patky.

- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky“.

4 Připevněte quiltovací patku tak, že kolík quiltovací patky umístíte nad šroub upínací jehly a zarovnáte levou dolní část quiltovací patky s přitlačnou tyčí.

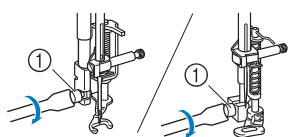


- ① Kolík
- ② Upínací šroub jehly
- ③ Přitlačná tyč

🔗 Poznámka

- Ujistěte se, že quiltovací patka není vykrivená.

- 5 Quiltovací patku podržte na místě pravou rukou a šroub držáku přitlačné patky utáhněte šroubovákem v levé ruce.

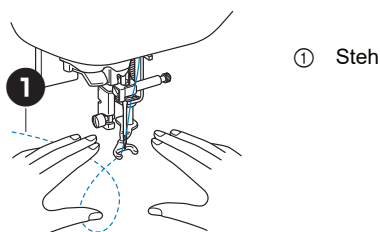


① Šroub držáku přitlačné patky

! UPOZORNĚNÍ

- Šrouby je nutno pevně utáhnout přiloženým šroubovákem. Jinak se jehla může dotknout quiltovací patky, a tím se ohnout nebo zlomit.

- 6 Oběma rukama přidržte látku napnutou a pak ji rovnoměrně posouvejte, aby se tvořily stejné stehy zhruba 2,0 až 2,5 mm (asi 1/16 až 3/32 palce) dlouhé.



- 7 Po skončení šití přesuňte spínač polohy zoubků podavače do polohy ▲▲ (doprava při pohledu na stroj zezadu) a po otočení ovládacího kola zvedněte podávací zoubky a vložte plochý nástavec.

➤ Šití saténovým stehem za použití ovladače rychlosti šití

Dekoratívni steh lze vyšít měněním šířky saténového stehu. Pokud je stroj nastaven tak, že lze šířku stehu nastavit ovladačem rychlosti šití, můžete šířku stehu rychle a snadno měnit.

- Připojte nožní pedál.
- Upevněte cik-cak patku "J".
- Stiskněte tlačítko  a nastavte [Kontrola šířky] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



→ Stroj je nyní nastaven tak, že šířku stehu lze ovládat regulátorem rychlosti šití. Zobrazí se obrazovka, jak je uvedeno níže.



- 4 Zvolte steh.

Č.	1-33
Steh	

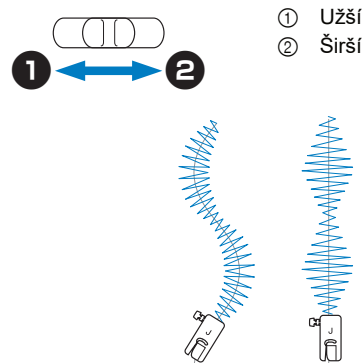
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

Doplnkové informace

- I když se výsledky šití liší v závislosti na typu látky, kterou šijete, a tloušťce použité nitě, pro dosažení nejlepších výsledků nastavte délku stehu na hodnotu od 0,3 do 0,5 mm (1/64 až 1/32 palce).

- 5 Během šití nastavte šířku stehu posunutím ovladače rychlosti šití.

- Nastavte rychlost šití pomocí nožního ovladače.



- 6 Po skončení šití nastavte [Kontrola šířky] zpět na [OFF].

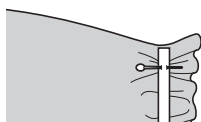
Další způsoby šití

➤ Přišití pruženky

Pokud přišíváte k manžetě nebo do pasu oděvu prádlovou pruženku (gumu), budou výsledné rozměry odpovídat rozměrům natažené pruženky. Proto je nutno použít pruženku vhodné délky.

1 Pruženku přišpendlete k rubu látky.

Pruženku přišpendlete na několika místech k látce, aby na ní byla rovnoměrně rozprostřená.



2 Upevněte patku cik-cak „J“.

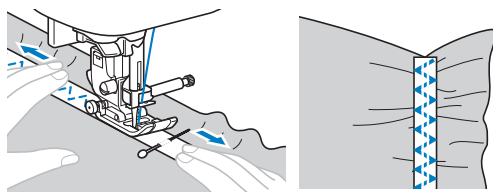
3 Zvolte steh.

Č.	1-13	1-14	2-14
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

4 Během přišívání držte pruženku nataženou, aby měla stejnou délku jako látka.

Levou rukou táhněte za látku za přitlačnou patku a pravou rukou táhněte za látku u špendlíku, který je nejbližší přední části přitlačné patky.

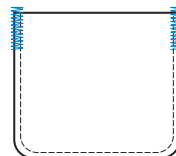


⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat špendlíků, jinak se může ohnout nebo zlomit.

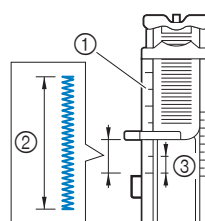
➤ Zesilující rovné stehy

Zesilující rovné stehy se používají k zesílení v namáhaných místech, jako jsou rohy a otvory kapes. Níže je pro příklad popsán postup šití zesilujících stehů v rozích kapsy.



1 Určete požadovanou délku zesilujícího stehování.

Destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ nastavte na požadovanou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přitlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



- ① Stupnice přitlačné patky
- ② Délka zesilujícího stehování
- ③ 5 mm (3/16 palce)

- Je možno šít zesilující rovné stehy o maximální délce asi 28 mm (1-1/8 palce).

2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

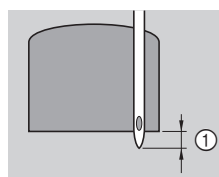
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

3 Zvolte steh.

Č.	4-13
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

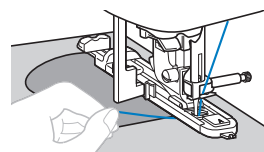
4 Látku položte tak, aby otvor kapsy směřoval k vám, a pak posuňte páčku přitlačné patky dolů, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy.



- ① 2 mm (1/16 palce)

5 Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.

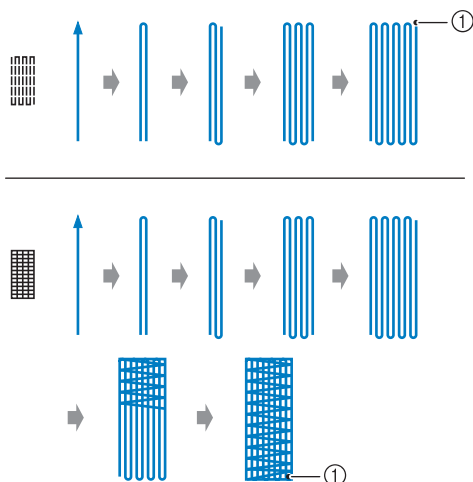
6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



7 Po skončení šití zvedněte páčku přitlačné patky, odstraňte látku a pak ustříhnete nitě.

8 Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

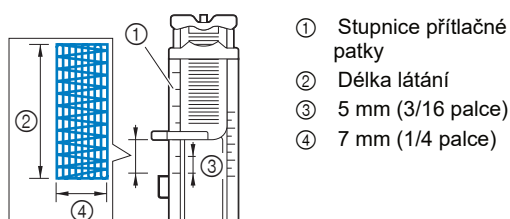
»» Látání



① Zesilující stehy

1 Určete požadovanou délku látání.

Destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ nastavte na požadovanou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přitlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



- ① Stupnice přitlačné patky
- ② Délka látání
- ③ 5 mm (3/16 palce)
- ④ 7 mm (1/4 palce)

- Je možno šít zesilující rovné stehy o maximální délce asi 28 mm (1-1/8 palce).

→ Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

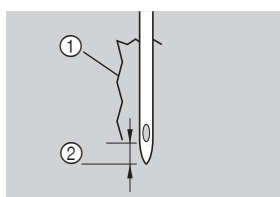
2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

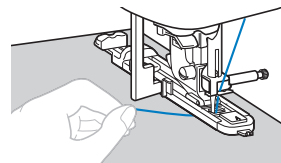
3 Zvolte steh.

Č.	4-11	4-12
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

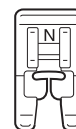
4 Látku položte tak, aby jehla spočívala 2 mm (1/16 palce) před plochou, kterou chcete vyspravit, a pak dejte přitlačnou patku dolů.

- ① Roztržení
- ② 2 mm (1/16 palce)

5 Páčku knoflíkové dírký stáhněte co nejvíce dolů.**6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.****7 Po skončení šití zvedněte páčku přitlačné patky, odstraňte látku a pak ustříhněte nitě.****8 Páčku knoflíkové dírký zvedněte do původní polohy.**

»» Obšívání oček

Na stroji lze obšívát také očka, jaká jsou například na páscích.

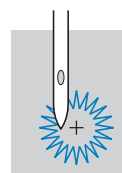
1 Připevněte patku na monogramy „N“.**2 Zvolte steh.**

Č.	4-15
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

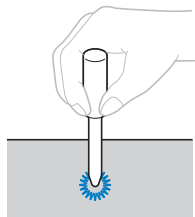
3 Nastavením šířky stehu nebo délky stehu zvolte požadovanou velikost oka.

- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“.

4 Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté dejte páčku přitlačné patky dolů.**5 Začněte šít.**

→ Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

- 6** Po sejmutí látky proražte děrovačkou uprostřed očka otvor.

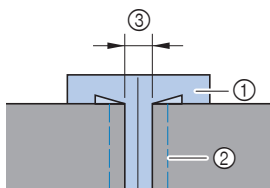


- Při použití děrovačky dejte před vyražením otvoru pod látku silný papír nebo jinou ochrannou vrstvu.

➤ Svazkové příčné stehy

Sešíváním napříč otevřeného stehu vzniká svazkový příčný steh. Používá se na halenky a dětské oblečení. Tento steh je ozdobnější, když použijete silnější nit.

- 1** Přeložte okraje dvou kusů látky podél švů a přežehlete je.
- 2** Oba kusy látky, mezi nimiž necháte mezeru o šířce asi 4 mm (3/16 palce), přistehujte na tenký papír nebo list vodorozpustného podkladového materiálu.
- Když si na papír nebo vodorozpustný podkladový materiál nakreslíte uprostřed čáru, šití bude snadnější.



- ① Tenký papír nebo vodorozpustný podkladový materiál
- ② Stehování
- ③ 4 mm (3/16 palce)

- 3** Upevněte patku cik-cak „J“.

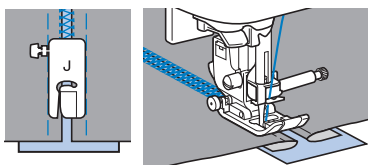
- 4** Zvolte steh.

Č.	2-12	2-13
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 5** Nastavte délku stehu na 7,0 mm (1/4 palce).

- 6** Při šití musí být střed přítlačné patky uprostřed mezi oběma kusy látky.



- 7** Po dokončení šití odstraňte podkladový papír.

➤ Vroubkované stehy

Opakovanému vzoru stehu ve tvaru vlnovky, který vypadá jako mušličky, se říká vroubkování. Používá se na límce halenek a ke zdobení okrajů látky.

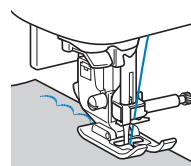
- 1** Připevněte patku na monogramy „N“.

- 2** Zvolte steh.

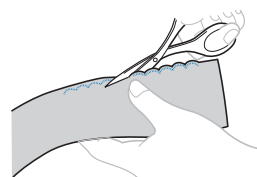
Č.	2-06
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

- 3** Šijte podél okraje látky a přitom dbejte, abyste nešli přímo na okraji látky.



- 4** Nůžkami látku odstříhnete podél švu.



- Dávejte pozor, abyste nepřestříhli stehy.

➤ Řasení

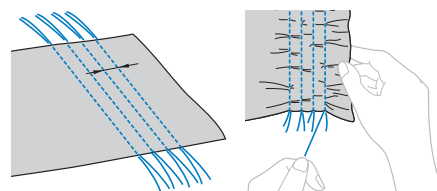
Dekorativní steh vytvořený šitím nebo vyšíváním přes nabrání materiál se nazývá řasení. Řasení se používá k dekorování blůz nebo rukávů.

- 1** Upevněte patku pro cik-cak steh „J“.

- 2** Vyberte si rovný steh a poté upravte délku stehu na 4,0 mm (3/16 palce) a povolte napětí nitě.

- 3** Ušijte rovnoběžné stehy v intervalu 1 cm (3/8 palce) a zatáhněte za spodní nit k vytvoření nabírání.

Nabírání vyhladte sežehlením.

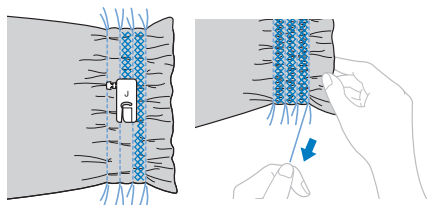


4 Vyberte steh.

Č.	2-11	2-12	2-13
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

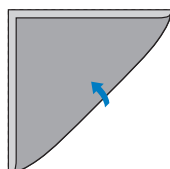
5 Prošijte mezi rovnými stehy a vytáhněte nitě pro rovné stehy.



» Šití mušlovým stehem

Nabírání, které vypadá jako mušle, se nazývá "mušlový zášev". Slouží k ozdobení lemů, předních dílů blůz nebo manžet z tenkých látek.

1 Složte látku podél skladu.



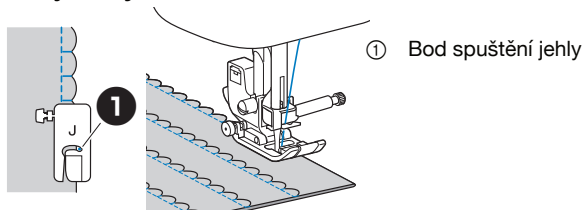
2 Namontujte patku pro cik-cak steh "J".

3 Vyberte steh a zvyšte napětí nitě.

Č.	2-05
Steh	

- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

4 Šijte a dbejte na to, aby jehla dopadala těsně vedle okraje látky.



5 Rozložte látku a rozžehlete záševky podél jedné strany.

» Spojování

Dekoraturní přemostovací stehy lze šít přes přidavek na šev spojených kusů látek. To se používá při vytváření patchworkových výrobků (tzv. „crazy quilt“).

1 Upevněte patku cik-cak „J“.

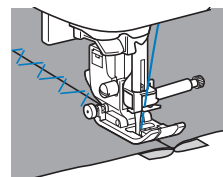
2 Sešijte oba kusy látky přiložené lícem k sobě a pak rozevřete přidavky na šev.

3 Zvolte steh.

Č.	2-08	2-09	2-10
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

4 Otočte látku lícem nahoru a pak šijte přes šev tak, aby šev procházel pod středem přitlačné patky.



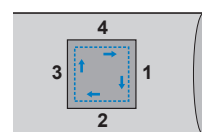
» Vícesměrné šití (rovný steh a cik-cak steh)

Tyto vzory stehů používejte pro přišívání nášivek nebo emblémů na nohavice, rukávy košile atd.

Č.	5-01	5-02	5-03	5-04
Steh				
Č.	5-05	5-06	5-07	5-08
Steh				

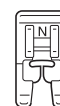
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

Umístěte trubkovitý kus látky na volné rameno a poté začněte šít v pořadí znázorněném na obrázku.



1 Odstraňte plochý nástavec.

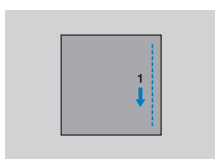
2 Připevněte patku na monogramy „N“.



3 Zvolte steh ↓.

- 4** Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté začněte šít.

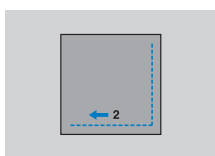
Zabodněte jehlu do pravého horního rohu.



→ Látka je jako obvykle vedena k zadní části stroje.

- 5** Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh ←.

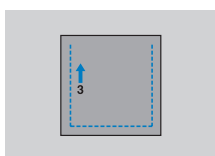
- 6** Začněte šít.



→ Látka se přivádí napravo.

- 7** Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh ↑.

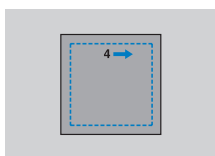
- 8** Začněte šít.



→ Látka se přivádí dopředu.

- 9** Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh →.

- 10** Začněte šít.



→ Látka se přivádí nalevo.

- 11** Po zašití do rohu zastavte stroj a poté znovu vyberte steh ↓.

- 12** Po vyšití 3 až 5 stehů na začátku švu zastavte stroj.

Doplnkové informace

- Směr přivádění látky se liší v závislosti na vybraném stehu. Při šití stroje látku navádějte.

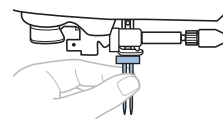
➤ Použití dvoujehly

S dvoujehlou můžete šít dvě paralelní linie stejných stehů s dvěma různými nitěmi. Obě vrchní nitě by měly mít stejnou tloušťku a jakost.

! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze dvoujehlu (2/11 jehla) a s dvoujehlou nikdy nepoužívejte navlékač jehly. Jehla by se mohla zlomit nebo by mohlo dojít k poškození stroje.

- 1** Stiskněte tlačítko  a nainstalujte dvoujehlu.



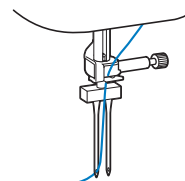
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“.

- 2** Proveďte první vrchní nit za vodící tyčkou jehly.

- Podrobnosti viz kroky **1** až **9** části „Zavedení horní nitě“.

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

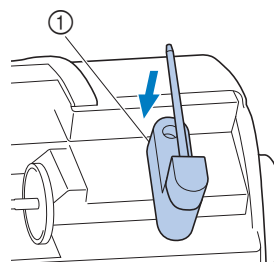
Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



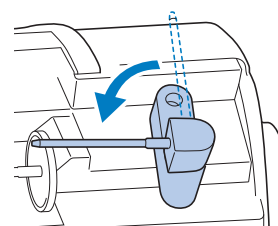
- 4** Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe.

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

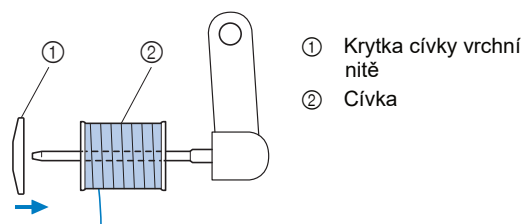
① Trn navíječe



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



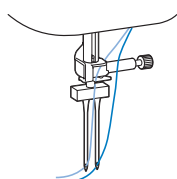
- 6** Umístěte cívku vrchní nitě pro jehlu napravo na trn cívky vrchní nitě a zajistěte ji krytkou cívky vrchní nitě. Nit se má odvíjet zepředu ze spodní části cívky.



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

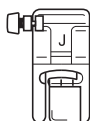
- 8** Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodící tyčkou jehly.

Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.



- 9** Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“.



! UPOZORNĚNÍ

- Při použití dvoujehly nezapomeňte připevnit patku cik-cak „J“. Pokud dochází ke shlukování stehů, použijte patku na monogramy „N“ nebo přiložte podkladový materiál.

- 10** Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

- 11** Stiskněte tlačítko a nastavte [Dvojitá jehla] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



! UPOZORNĚNÍ

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

- 12** Zvolte steh.

- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka stehů“. Dvoujehlou můžete také šít, když zvolíte vzor 7 mm saténového vzoru stehu. V tomto případě použijte patku cik-cak „J“.

! UPOZORNĚNÍ

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

- 13** Začněte šít.



! UPOZORNĚNÍ

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

Vytváření vzorů krokových stehů

Pro vytvoření krokového efektu můžete použít tlačítka .

Vzory stehů našíváme tak, že vytvářejí krokový efekt, se nazývají vzory krokových stehů.

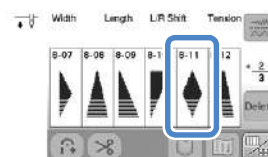
Stisknutím těchto tlačítek posunete vzor stehu doleva nebo doprava o poloviční šířku vzoru stehu.

☐ Příklad:

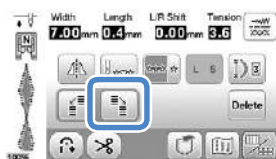


- 1** Stiskněte .

- 2** Vyberte steh.



- 3 Stiskněte  pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte .

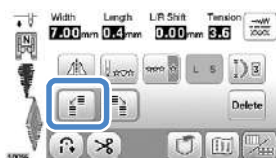


→ Další vzor stehu se posune doprava.



- 4 Stiskněte  pro zobrazení předchozí obrazovky a znovu vyberte stejný steh.

- 5 Stiskněte  pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte .



→ Další vzor stehu se posune doleva.



- 6 Stiskněte tlačítko .

→ Zadaný vzor stehu se opakuje.

Provádění úprav

Váš vzor stehu se někdy nemusí podařit, a to v závislosti na typu a tloušťce látky, použitém podkladovém materiálu, rychlosti šití atd. Pokud šití nedopadne dobře, vyšijte zkušební stehy za použití stejných podmínek jako při skutečném šití a upravte nastavení vzoru stehu, jak je vysvětleno níže. Pokud se vzor stehu nevydaří ani po provedení níže popsané úpravy nastavení vzoru stehu, provádějte úpravy u každého vzoru stehu zvlášť.

Doplňkové informace

- Tuto úpravu lze použít u  (prošívacího stehu 1-35),  (stehu pro očka 4-15) a vzorů stehů z následujících kategorií.



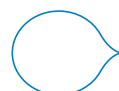
- 1 Stiskněte  a vyberte  (6-36).

- 2 Připevněte patku na monogramy „N“ a vyšijte vzor stehu.

Poznámka

- Je přitom nutné použít patku na monogramy „N“. S žádnou jinou přítlačnou patkou nelze úpravy provádět správně.

- 3 Hotový vzor stehu porovnejte s níže uvedeným obrázkem správného vzhledu vzoru.



- 4 Stiskněte tlačítko  a pak upravte vzor stehu za pomoci obrazovky [Jemné vert. nastavení] nebo [Jemné horiz. nastavení]. (strana 1 obrazovky nastavení)



- ☐ Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru:

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

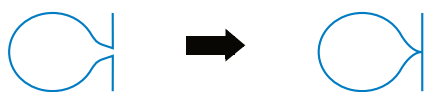
→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém stisku tlačítka a vzor stehu se prodlouží.



☐ **Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru:**

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

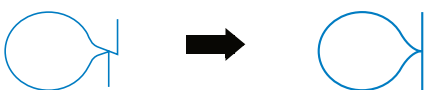
→ Zobrazená hodnota se sníží při každém stisku tlačítka a vzor stehu se zkrátí.



☐ **Je-li vzor stehu sešikmen doleva:**

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém stisku tlačítka a vzor stehu se posune doprava.



☐ **Je-li vzor stehu sešikmen doprava:**

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

→ Zobrazená hodnota se sníží při každém stisku tlačítka a vzor stehu se posune doleva.



5 Znovu začněte šít vzor stehu.

- Pokud vzor stehu stále nevypadá dobře, proveďte další úpravu. Nastavení upravujte tak dlouho, dokud vzor stehu nezačne vycházet správně.

6 Stisknutím se vrátíte na původní obrazovku.

Použití funkce paměti

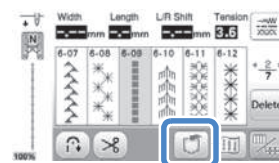
Ukládání vzorů stehů

Vzory stehů, které jste si přizpůsobili, můžete uložit do paměti stroje nebo na USB flash disk.

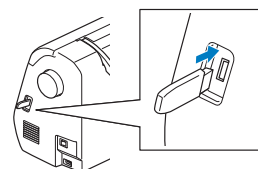
Poznámka

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

1 Stiskněte .



2 Při ukládání vzorů stehů na USB disk zasuňte USB disk přímo do USB portu na stroji.



3 Ukládání zahájíte stisknutím požadovaného cílového místa.



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

Načítání vzorů stehů

Vzory stehů uložené v paměti stroje nebo na USB disku můžete načíst do stroje.

- 1 Při načítání vzorů stehů z USB flash disku vložte USB flash disk do USB portu na stroji.

- 2 Stiskněte .



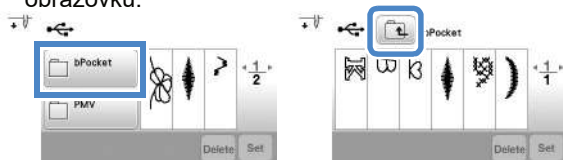
- 3 Stiskněte požadované cílové místo.



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

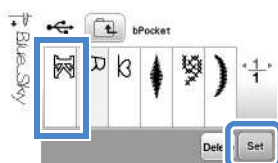
Doplnkové informace

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



- Složky na USB disku nelze vytvářet pomocí stroje.

- 4 Zvolte požadovaný vzor stehu a stiskněte tlačítko .



Doplnkové informace

- Když stisknete tlačítko , vybraný vzor stehu bude trvale vymazán.

MY CUSTOM STITCH

» Navržení stehu

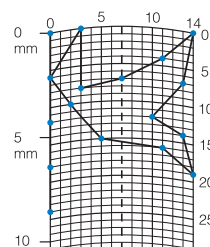
Pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) můžete zapisovat stehy, které jste si vytvořili sami.

K šití můžete rovněž používat kombinace stehů vytvořených pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) se znaky uloženými ve stroji.

Doplnkové informace

- Stehy, které vytvoříte pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), mohou být nejvýše 7 mm široké a 37 mm dlouhé.

- 1 Návrh stehu si nakreslete na mřížkovaný list. Udělejte tečky v místech, kde se vzor stehu protíná s mřížkou papíru, a všechny tyto body propojte čarou.



Doplnkové informace

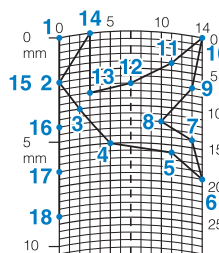
- Návrh zjednodušte, aby jej bylo možno vyšít jako nepřerušovanou čáru. Aby byl steh hezčí, uzavřete návrh křížícími se čarami.



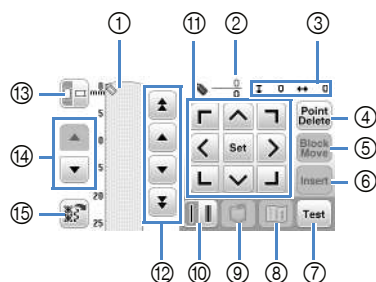
Pokud se má návrh na látce opakovat a být spojitý, počáteční bod a koncový bod návrhu by měly být ve stejné výšce.



- 2 Určete souřadnice x a y každého z vyznačených bodů.



➔ obrazovka MY CUSTOM STITCH



- ① Na této ploše se zobrazuje vytvářený steh.
 ② Uvádí číslo stávajícího nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodů ve stehu.
 ③ Zobrazuje souřadnice y tužky a pod ní souřadnice x tužky.

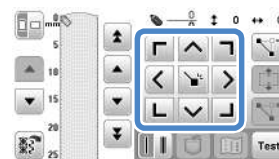
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
④	Tlačítko pro vymazání bodu	Tímto tlačítkem můžete zvolený bod vymazat.
⑤	Tlačítko pro blokový přesun	Tímto tlačítkem můžete body seskupit a pohybovat s nimi jako s celkem.
⑥	Tlačítko pro vložení bodu	Toto tlačítko slouží k vkládání nových bodů do návrhu stehu.
⑦	Zkušební tlačítko	Toto tlačítko stisknete, chcete-li zkušebně vyšít vytvořený steh.
⑧	Tlačítko zobrazení	Toto tlačítko stisknete, chcete-li vytvořený steh zobrazit.
⑨	Tlačítko paměti MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)	Stiskem tohoto tlačítka vytvářený steh uložíte.
⑩	Tlačítko Jednoduchý/ trojitý steh	Stiskem tohoto tlačítka určete, jestli se má mezi dvěma body vytvořit jeden steh nebo tři.
⑪	Tlačítka se šipkami, tlačítko Vytvořit	Tato tlačítka slouží k posouvání tužky po zobrazovací ploše a stiskem prostředního tlačítka (tlačítko Vytvořit) vytvoříte bod v návrhu stehu.
⑫	Tlačítko Z bodu do bodu	Tato tlačítka slouží k pohybu tužky mezi jednotlivými body ve stehu nebo na jeho první či poslední zadaný bod.
⑬	Tlačítko Směr mřížky	Tímto tlačítkem můžete změnit směr mřížkovaného listu.
⑭	Tlačítko Posun stránky	Tímto tlačítkem můžete mřížkovaný list posouvat.
⑮	Tlačítko pro načtení ukázkového vzoru stehu	Tímto tlačítkem zobrazíte vestavěný ukázkový vzor stehu, který můžete upravit.

➔ Zadávání bodů

- 1 Stiskněte tlačítko .

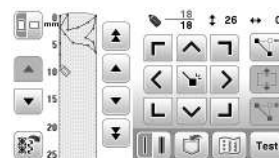


- 2 Pomocí tlačítek posuňte tužku na souřadnice prvního bodu na mřížkovaném listu. Stisknutím tlačítka přidáte bod v místě tužky.



- 3 Zvolte, zda se má mezi prvními dvěma body vytvořit jeden steh nebo trojnásobný steh.
- Chcete-li šít trojnásobný steh, stiskněte tlačítko tak, aby mělo tento vzhled: .

- 4 Opakujte tyto kroky pro každý bod, který jste nakreslili na mřížkovaném listu, dokud není vzor stehu celý nakreslen na obrazovce jako souvislá čára.



- 5 Po dokončení zadávání dat stehu vytvořený vzor stehu uložte tlačítkem .

➔ Přesunutí bodu

- 1 Tlačítkem nebo přesuňte tužku na bod, který chcete přesunout.

- 2 Bod přesuňte pomocí tlačítek .

- 3 Stiskněte tlačítko pro určení polohy.

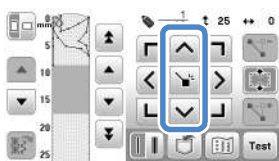
➔ Přesunutí celého návrhu nebo jeho části

- 1 Tlačítkem nebo přesuňte tužku na první bod úseku, který chcete přesunout.

- 2 Stiskněte tlačítko .

→ Vybere se takto zvolený bod a všechny body, které byly zadány po něm.

- 3 Tlačítkem  nebo  úsek přesuňte a pak stiskněte tlačítko .



→ Úsek se přesune.

»» Vkládání nových bodů

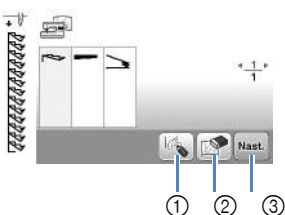
- 1 Tlačítkem  nebo  přesuňte tužku  do místa v návrhu, kam chcete vložit nový bod.
- 2 Stiskem tlačítka  vložte nový bod.
- 3 Bod přesuňte pomocí tlačítek .
- 4 Stiskněte tlačítko  pro vložení bodu.

»» Načítání uložených vzorů stehů

- 1 Tlačítkem  zvolte místo, kde je uložen vzor stehu, který chcete načíst.



- 2 Vyberte vzor stehu.
- 3 Stiskem tlačítka  vzor stehu načtete.



- ① Upravení vzoru stehu.
- ② Vymazání vzoru stehu.
- ③ Načtení vzoru stehu.

Kapitola 4 PŘÍLOHA

Péče a údržba

! UPOZORNĚNÍ

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

Čištění LCD obrazovky

Pokud je povrch LCD obrazovky špinavý, jemně jej otřete suchým, čistým hadříkem.

Čištění povrchu stroje

Při stírání nečistot ze stroje pevně vyždímejte měkký hadřík namočený ve (vlažné) vodě.

Očištěný stroj vysušte měkkým, suchým hadříkem.

Omezení mazání olejem

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

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

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

Opatření při skladování stroje

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

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

Poznámka

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

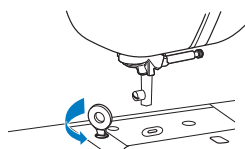
Čištění dráhy cívkového pouzdra

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

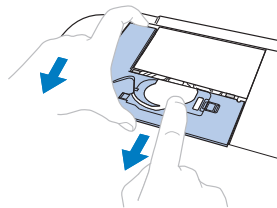
- 1 Stiskněte  (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.
- 4 Vyjměte jehlu a patku.
- 5 Sejměte kryt cívky spodní nitě.
- 6 Sejměte kryt stehové desky.

➔ Pokud je v krytu stehové desky šroub

- 1 Pomocí kotoučového šroubováku vyšroubujte šroub z krytu stehové desky.

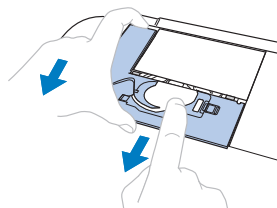


- 2 Uchopte obě strany krytu stehové desky a kryt posuňte směrem k sobě.

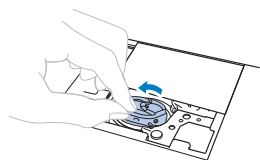


➔ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

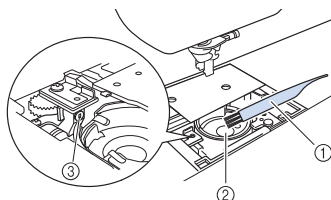
- 1 Uchopte obě strany krytu stehové desky a kryt posuňte směrem k sobě.



- 7** Uchopte cívkové pouzdro a poté jej vytáhněte.



- 8** Pomocí čistícího kartáčku nebo vysavače odstraňte veškeré žmolky a prach ze snímače vodičů a cívkové nitě a okolní oblasti.

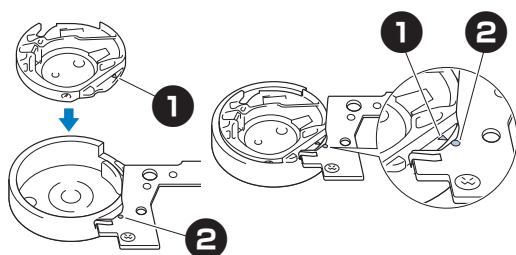


- ① Čistící štěteček
- ② Dráha
- ③ Snímač spodní nitě

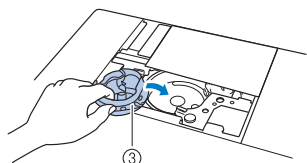
DŮLEŽITÉ

- Na cívkové pouzdro nenanášejte olej

- 9** Vložte cívkové pouzdro tak, aby značka ▲ na cívkovém pouzdru byla zarovnaná se značkou ● na stroji.



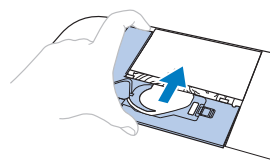
- Vzájemně vyrovnejte značky ▲ a ●.



- ① Značka ▲
- ② Značka ●
- ③ Cívkové pouzdro

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

- 10** Nasaďte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt. Přiložte zpět kryt cívkové spodní nitě.



! UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte pouzdro cívkové spodní nitě, které je poškrábané nebo má na sobě otřepy. Jinak by mohlo dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybné výkonnosti stehování. Kvůli novému pouzdru cívkové spodní nitě se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
- Ujistěte se, že je pouzdro cívkové spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.

Dotykový panel nefunguje správně

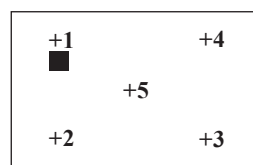
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

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



→ Zobrazí se obrazovka nastavení dotykového panelu.

- 2** Lehce se dotkněte středu každého +, v pořadí od 1 do 5.



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

Odstranění závad

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

➔ Častá témata při řešení potíží

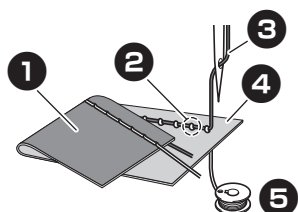
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana 73
Zamotaná nit na rubu látky	strana 73
Nesprávné napětí nitě	strana 74
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana 74
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	strana 76

Vrchní nit je napnutá

➔ Příznak

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



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

➔ Příčina

Nesprávné navlečení spodní nitě

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

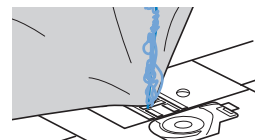
➔ Nápravné opatření/kontrola

Nasadte cívku spodní nitě správně.

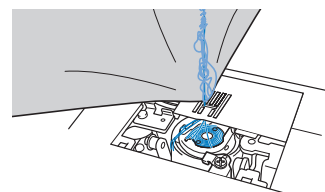
Zamotaná nit na rubu látky

➔ Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



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



➔ Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

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

➔ Nápravné opatření/kontrola

Odstraňte zamotanou nit a pak opravte navlečení vrchní nitě.

1 Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustříhněte ji nůžkami.

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.

2 Vyjměte ze stroje vrchní nit.

3 Zavedení horní nitě opravte podle pokynů v části „Zavedení horní nitě“.

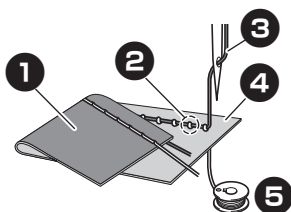
- Pokud byla cívka vyjmuta z cívkového pouzdra, nainstalujte ji správně podle pokynů v části „Instalace cívky“.

Nesprávné napětí nitě

➤ Příznaky

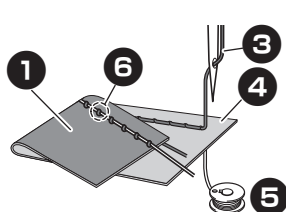
- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka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

□ Příznak 1



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

□ Příznak 3



➤ Příčina/nápravné opatření/kontrola

□ Příčina 1

Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsány příznaky 1 a 2>

Navlečení spodní nitě není správné.

Obnovte standardní napětí vrchní nitě a pro správné navlečení postupujte podle „Instalace cívky“.

<S výše popsány příznaky 3 a 5>

Nesprávné navlečení vrchní nitě.

Obnovte standardní napětí vrchní nitě a pro správné navlečení vrchní nitě postupujte podle „Zavedení horní nitě“.

□ Příčina 2

Není použita pro látku vhodná jehla a nit.

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

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

- Podle části „Kombinace látky/nitě/jehly“ zkontrolujte, že jsou jehla a nit vhodné pro použitou látku.

□ Příčina 3

Není zvoleno vhodné napětí vrchní nitě.

Zvolte vhodné napětí nitě.

Postupujte podle „Seřízení voliče napětí nitě“.

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

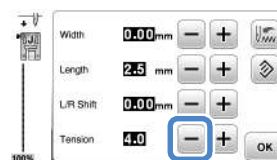
- * Upravte napětí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.

💡 Poznámka

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

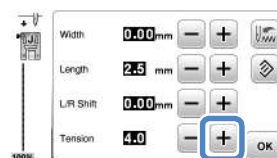
• Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky

Stiskněte **-** na obrazovce ručního nastavení pro snížení napětí vrchní nitě.



• Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky

Stiskněte **+** na obrazovce ručního nastavení pro zvýšení napětí vrchní nitě.



Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout

Pokud se látka zachytí ve stroji a nelze ji vytáhnout, mohlo dojít k zamotání nitě pod stehovou deskou. Podle níže popsaného postupu odstraňte látku ze stroje. Jestliže činnost

nelze dokončit podle tohoto postupu, nesnažte se látku odstranit násilím, ale obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

➤ Vyjmutí látky ze stroje

1 Okamžitě stroj zastavte.

2 Vypněte stroj.

3 Vyjměte jehlu.

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

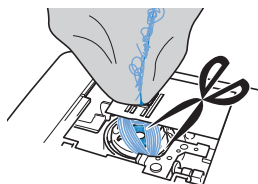
- Postupujte podle „Výměna jehly“.

4 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

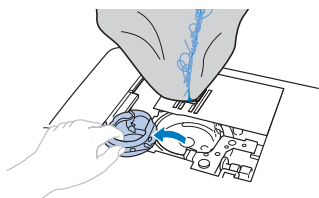
Pokud je nit namotaná na přítlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přítlačné patky, abyste mohli patku sejmut. Jinak může dojít k poškození přítlačné patky.

- Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“.

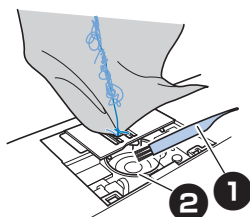
- 5 Zvedněte látku a přestříhnete nitě pod ní.**
Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsány mi kroky a vyčistěte dráhu.
- 6 Sejměte kryt stehové desky.**
- Postupujte podle „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.
- 7 Ustříhnete zamotané nitě a pak vyjměte cívku.**



- 8 Vyjměte cívkové pouzdro.**
Pokud v cívkovém pouzdru zbývají nitě, odstraňte je.



- 9 Pomocí čistícího štětečku nebo mini nástavce vysavače odstraňte všechny zbytky textilu nebo prachu z dráhy a jejího okolí.**



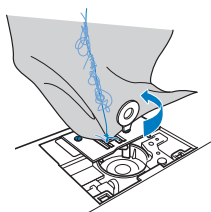
- ① Čistící štěteček
② Dráha

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

Poznámka

- Nedoporučuje se použít stlačený vzduch.

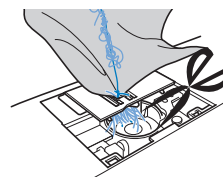
- 10 Pomocí přiloženého kotoučovitěho šroubováku uvolněte dva šrouby na stehové desce.**



Poznámka

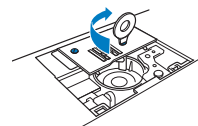
- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

- 11 Mírně nadzvedněte stehovou desku, ustříhnete všechny zamotané nitě a pak demontujte stehovou desku.**
Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.

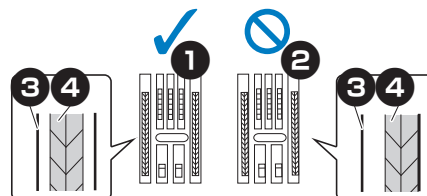


Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 12 Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem zoubků podavače.**
- 13 Otáčením ovládacího kola zvedněte zoubky podavače.**
- 14 Vyrovnajte otvory dvou šroubů ve stehové desce s dvěma otvory v základové desce stehové desky a pak upevněte stehovou desku na stroj.**
- 15 Rukou jemně utáhněte šroub na pravé straně stehové desky. Pak pomocí kotoučovitěho šroubováku pevně utáhněte šroub na levé straně. Nakonec pevně dotáhněte šroub na pravé straně.**



Otáčejte ručním kolem a zkontrolujte, že se zoubky podavače plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.



- ① Zoubky podavače nejsou v kontaktu se stehovou deskou
② Zoubky podavače jsou v kontaktu se stehovou deskou
③ Stehová deska
④ Zoubky podavače

- 16 Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě podle kroku **10** v části „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.**

- 17 Upevněte kryt stehové desky podle kroku **11** v „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.**

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

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

- Další informace naleznete v části „Kontrola jehly“ a „Výměna jehly“.

Doplňkové informace

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

» Kontrola funkcí stroje

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

1 Zapněte stroj.

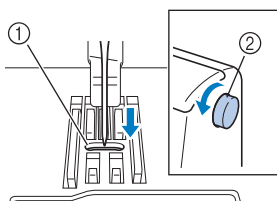
2 Zvolte steh .

Poznámka

- Ještě nainstalujte přítlačnou patku a nit.

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

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



- ① Otvor ve stehové desce
- ② Ovládací kolo

4 Zvolte steh . Ted' zvětšete délku a šířku stehu na maximální nastavení.

- Podrobnosti o změně nastavení viz „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“.

5 Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že jehelní tyč a zoubky podavače pracují správně.

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

6 Vypněte stroj a pak nainstalujte cívku a přítlačnou patku.

Nikdy nepoužívejte poškrábanou nebo poškozenou přítlačnou patku. Mohlo by dojít ke zlomení jehly nebo chybnému provedení šití.

- Další informace naleznete v části „Instalace cívky“ a „Výměna přítlačné patky“.

7 Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz „Zavedení horní nitě“.

8 Proved'te zkušební šití s bavlněnou látkou.

Poznámka

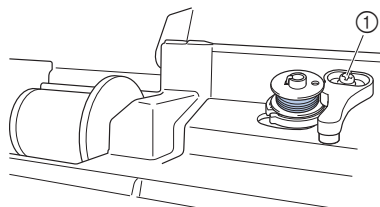
- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky

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

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nedemontujte sedlo navíječe ani tehdy, pokud se nit zamotala pod sedlem navíječe. Mohlo by dojít k poškození odstřihovače v sedle navíječe cívky.
- Nedemontujte šroub vodičního sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.



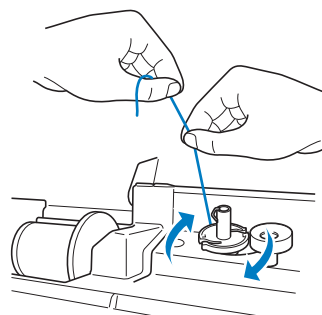
- ① Šroub vodičního sloupku navíječe cívky

1 Přerušte navíjení cívky.

2 Nůžkami odstříhnete nit u vodiče nitě navíječe.

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

4 Držte konec nitě levou rukou a pravou odvíjejte nit ve směru hodinových ručiček pod sedlem navíječe cívky jako na obrázku níže.



Seznam příznaků

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

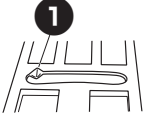
➔ Příprava

Příznak, příčina/řešení	Reference
Nelze navléknout jehlu.	
Jehla není ve správné poloze. • Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	8
Jehla není správně nainstalována.	23
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	23
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není snížena, dokud nezacvakne na místo.	18
Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	*
S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	*
Je použita jehla velikosti 65/9. • Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	20
Spodní nit se nenavíjí na cívku plynule.	
Nit neprochází správně navíječem vodičem nitě.	14
Nit vytažená z vodiče nitě navíječe byla nesprávně navinuta na cívku.	16
Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	14
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	
Nit neprochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe. • Odstraňte případnou zamotanou nit a pak naviňte cívku.	14, 76
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	23
Cívka není správně nasazena.	17
Na LCD se nic nezobrazuje.	
Hlavní vypínač není zapnutý.	10
Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	10
LCD obrazovka je zamlžená.	
Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce. • Po chvíli se opět projasní.	–

Příznak, příčina/řešení	Reference
Displejová tlačítka nereagují nebo mají příliš velkou citlivost.	
Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero. Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	11, 14
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	
[Světlo] je v nastavení na [OFF].	13

➔ Při šití

Příznak, příčina/řešení	Reference
Stroj nepracuje.	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	27
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	14
Není zvolen žádný steh.	27
Přítlačná patka není spuštěna.	28
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	28
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	13, 59
Jehla se láme.	
Jehla není správně nainstalována.	23
Upínací šroub jehly není utažen.	23
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	23
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	22
Byla použita špatná přítlačná patka.	24
Napětí vrchní nitě je příliš velké.	33
Látka je tažena během šití.	–
Cívka s nití není správně nasazena.	14
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.	*
 1 ① Drážka	
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na cívkovém pouzdru jsou škrábance.	*
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	14

Příznak, příčina/řešení	Reference
Navlečení vrchní nitě není správné.	18
Cívka není správně nasazena.	17
Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	24
Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	25
Látka je příliš silná.	22, 36
Při šití silné látky nebo přes silné švy je látka vedena velkou silou.	36
Steh je příliš krátký.	33
Cívková nit není správně navinuta.	14
Trhá se horní nit.	
Nit není správně navlečena (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná atd.)	18
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	22
Napětí horní nitě je příliš velké.	33
Nit je zamotaná.	73
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Jehla není správně nasazena.	23
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	*
* Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.	
	
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na cívkovém pouzdru jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	22
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	14
Nit je zamotaná na rubové straně látky.	
Horní nit není správně navlečena.	18, 73
Pro zvolenou látku není použita vhodná jehla nebo nit.	22
Horní nit je příliš napnutá.	
Cívka spodní nitě není správně nasazená.	17
Trhá se spodní nit.	
Cívka spodní nitě není správně nasazená.	17
Spodní nit není správně navinuta.	14
Byla použita poškrábaná cívka.	17
Nit je zamotaná	74
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	14

Příznak, příčina/řešení	Reference
Látka je zvrásněná.	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	14, 18
Cívka s nití není správně nasazena.	14
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	22
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	33
Napětí nitě není správně nastaveno.	33, 74
Byla použita nesprávná přítlačná patka.	24
Látka není správně přítlačena.	–
Steh není ušitý správně.	
Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	24
Není použité správné napětí nitě.	33, 74
Nit je zamotaná např. v cívkovém pouzdru.	74
Zoubky podavače jsou nastaveny v dolní poloze. Přesuňte spínač polohy podávacích zoubků doprava (▲▲).	7, 58
Vynechané stehy	
Nit není do stroje správně navlečená.	14, 18
Pro látku nebyla použita správně jehla nebo nit.	22
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Jehla není správně nasazena.	23
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	71
Jsou šity tenké nebo strečové látky. K látce připevněte podkladový materiál.	36
Stroj nešije	
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Cívka není správně nasazena.	17
Navlečení horní nitě není správné.	18
Pronikavý-vysoký zvuk při šití	
Do zoubků podavače se zachytil prach nebo chlupy	71
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	71
Navlečení horní nitě není správné.	18
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	14
V cívkovém pouzdru jsou díry po jehle nebo škrábance.	*
Látka neprochází strojem.	
Zoubky podavače jsou nastaveny v dolní poloze. Přesuňte spínač polohy podávacích zoubků doprava (▲▲).	7, 58
Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	33
Byla použita nesprávná přítlačná patka	24
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Nit je zamotaná.	74
Patka cik-cak "J" je nakloněná na silném švu na začátku šití.	36
Přítlak přítlačné patky není správně nastavený.	13

Příznak, příčina/řešení	Reference
Látka je podávána opačným směrem.	
Podávací mechanismus je poškozený.	*
Jehla se dotýká stehové desky.	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	23
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	23
Látku šitou na stroji nelze odstranit.	
Nit je zamotaný pod stehovou deskou.	74
Do stroje spadla zlomená jehla.	
- Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. - Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, konzultujte situaci se svým autorizovaným prodejcem Brother nebo nejbližším autorizovaným servisním střediskem Brother.	74
Ovládací kolo se neotáčí plynule.	
Nit je zapletený do cívkového pouzdra spodní nitě.	71, 73, 74

➔ Po šití

Příznak, příčina/řešení	Reference
Napětí nitě není správně nastaveno.	
Navlečení horní nitě není správné.	18, 74
Cívka spodní nitě není správně nasazena.	17, 74
Pro látku není použita správná jehla nebo nit.	22
Držák přítlačné patky není správně upevněn.	25
Je použito špatné napětí nitě.	33, 74
Spodní nit není správně navlečena.	14
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	23
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	14
Znakové nebo ozdobné stehy nejsou správně zarovnané.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	24
Nastavení vzoru stehu nebylo provedeno správně.	66
Stehový vzor je nepravidelný.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	24
Jsou šity tenké nebo strečové látky.	36
• K látce připevněte podkladový materiál.	
Napětí nitě není správně nastaveno.	33, 74
Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána na šikmo pod úhlem.	27
• Šíte a přitom látku vedte rukama tak, aby byla látka podávána do stroje rovně.	
Nit je zamotaný např. v cívkovém pouzdru.	71

Chybová hlášení

Pokud dojde k chybným činnostem, na displeji LCD se zobrazí hlášení nebo doporučení pro danou činnost. Postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud po zobrazení chybového hlášení stisknete tlačítko  nebo provedete činnost správně, hlášení zmizí.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Došlo k závadě. Vypněte a znovu zapněte stroj.	Tato zpráva je zobrazena, pokud dojde k nějaké závadě. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
2	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Jakmile se tato zpráva zobrazí, doporučujeme vám vzít stroj kvůli provedení servisní kontroly k autorizovanému prodejci Brother nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Brother. Ačkoliv tato zpráva zmizí a váš stroj bude dál fungovat po stisknutí  , zpráva se ještě několikrát zobrazí, dokud nebude příslušná údržba provedena.
3	Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení navíječe cívky. Je nit zamotaná?	Tato zpráva se zobrazí, když se cívka navíjí a motor se zasekne kvůli zamotání nitě, apod.
4	 Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení. Je nit zamotaná? Je jehla ohnutá?	Tato zpráva se zobrazí, když se motor zasekne kvůli zamotání nitě nebo z jiných důvodů, které souvisí s podáváním nitě.
5	Tlačítko "Start/Stop" nefunguje, když je připojen ovládací pedál. Odpojte ovládací pedál.	Tato zpráva se zobrazí, když je připojen nožní pedál.
6	Tento vzor nelze nahrát, protože přesahuje upravitelnou oblast.	Tato zpráva se zobrazí, když vzorový vzor stehu, který se snažíte přidat pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), sahá mimo šicí oblast. Zvolte jiný vzor stehu nebo stávající vzor stehu (bod) vymažte.
7	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium. Navštivte prosím naši webovou stránku (https://s.brother/cphap/), kde najdete podrobnosti o médiích USB, která lze použít.
8	 Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte šít jiným stehem než rovným (prostřední poloha jehly), je-li nainstalována stehová deska pro rovný steh. Tato zpráva se zobrazí také tehdy, když je vyjmuta stehová deska a stroj je stále zapnut.
9	Je-li regulátor rychlosti nastaven na regulaci šířky cik-cak stehu, nefunguje tlačítko „Start/stop“.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka ovládání rychlosti nastavena do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte [Kontrola šířky] na [OFF] na obrazovce nastavení nebo k ovládání stroje použijte nožní pedál.
10	F**	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybová zpráva [F**], může mít stroj závadu. Obráťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Specifikace

Položka	Specifikace	
Rozměry stroje	446 mm (Š) × 248 mm (H) × 300 mm (V)	
Váha stroje	Cca. 9.3 kg	
Rychlost šití	70 až 850 stehů/minuta	
Paměť	Stehové vzory	Až 128 KB nebo 15 stehových vzorů
Typy dat	Stehové vzory ^{*1}	.pmv .pmx .pmu
Počet kombinací dekorativních vzorů stehů	Až 70	
Typy USB zařízení, které lze použít ^{*2}	Stehové vzory	Stehové vzory lze uložit nebo vyvolat z USB média

^{*1} Lze načíst datové soubory stehů .pmx a .pmu; pokud je však k uložení souboru použit tento stroj, uloží se jako datový soubor stehu .pmv. Použití jiných dat, než která byla vytvořena pomocí tohoto stroje nebo stroje, který vytvořil datový soubor .pmv, .pmx nebo .pmu, může způsobit poruchu tohoto stroje.

^{*2} USB flash disk je komerčně dostupný, ale některé USB flash disky nemusí být s tímto strojem použitelné. Další podrobnosti naleznete na našich webových stránkách <https://s.brother/cphaq/>.

* Uvědomte si prosím, že některé specifikace se mohou bez upozornění změnit.

Note

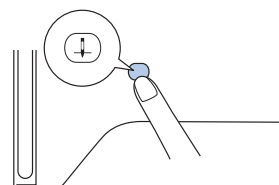
- Pro název souboru/složky doporučujeme používat 26 písmen abecedy (velká a malá písmena), číslice 0 až 9, „-“ a „_“.

Aktualizace softwaru stroje

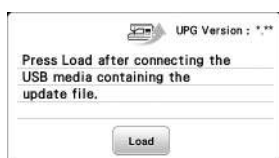
Software zařízení lze aktualizovat pomocí USB flash disku.

Když je aktualizací program k dispozici na webu podpory Brother na adrese <https://s.brother/cphaq/>, stáhněte si soubor(y) podle pokynů na webu a kroků uvedených níže.

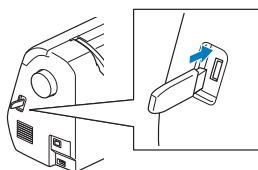
- 1 Zapněte stroj za současného stisknutí a podržení  (tlačítko polohy jehly).



→ Zobrazí se následující obrazovka.



- 2 Vložte USB flash disk do USB portu ve stroji.



Poznámka

- Na USB flash disk uložte pouze aktualizací soubor.

- 3 Stiskněte  .

- Během aktualizace nevypínejte zařízení.
- Po dokončení aktualizace se zobrazí zpráva o dokončení.

- 4 Vyjměte USB flash disk a vypněte a znovu zapněte stroj.

Distributor pro Českou a Slovenskou republiku:

Šicí technika Brother s.r.o.

Svatoplukova 2479/47, 796 01 Prostějov

tel.: 582 333 211 | e-mail: brother@brother-czech.cz

www.brother-czech.cz

K dispozici je různé volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně.

Navštivte náš web <http://s.brother/cohan/>.



Navštivte nás na adrese <http://s.brother/cphan/>, kde naleznete podporu pro váš výrobek a odpovědi na časté dotazy (FAQ).



Nezapomeňte si nainstalovat nejnovější software.
Nejnovější verze přináší řadu funkčních vylepšení.



Brother SupportCenter je mobilní aplikace, která poskytuje informace podpory pro váš výrobek Brother.
Stáhněte si ji prostřednictvím služeb Google Play™ nebo App Store.



Google Play™



App Store