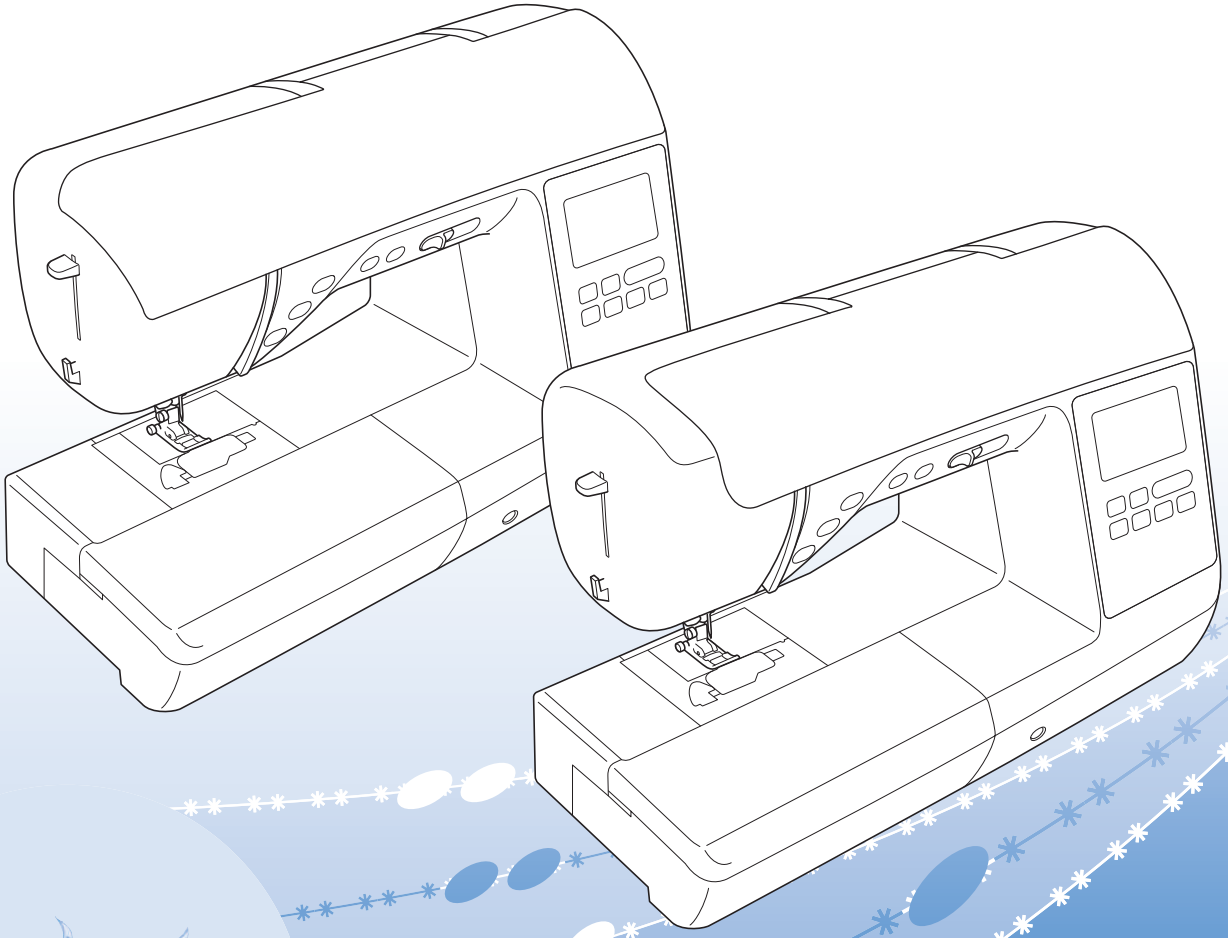
Uživatelská příručka

Vyšívací a šicí stroj F580



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

Stručná referenční příručka

Obsah

Funkce bezdrátového připojení k síti 1
- Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti 1
- Bezdrátové připojení k síti 1

Navíjení/instalace spodní cívky 2

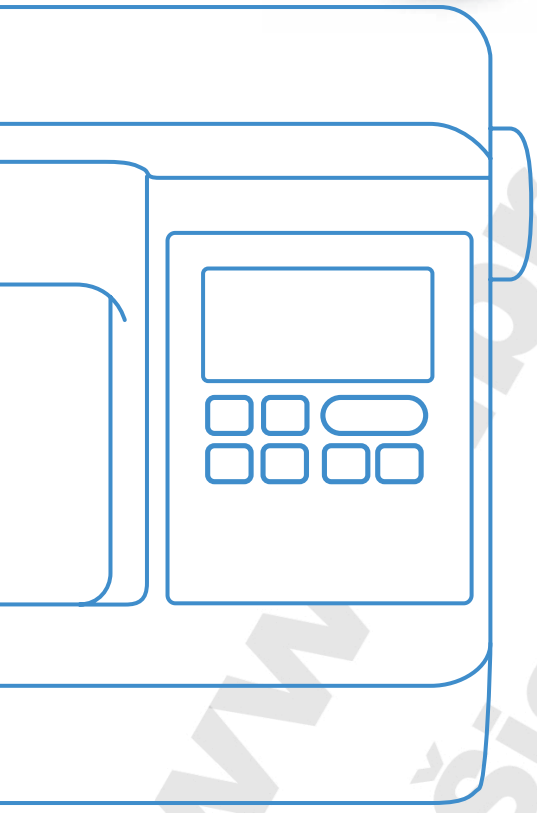
Zavedení horní nitě 4

Výběr stehů a jejich šití 6
- Užitkové stehy 6
- Dekorativní stehy 7
- Znakové stehy 7

Souhrn stehových vzorů 8
- Užitkové stehy 8
- Dekorativní stehy 9
- Znakové stehy 10

Příprava k vyšívání 15

Volba vyšívacích vzorů 17



Před použitím stroje si přečtěte tento dokument. Tento dokument doporučujeme uschovat poblíž pro budoucí použití.

Před prvním použitím stroje si přečtěte „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ v návodu k obsluze.

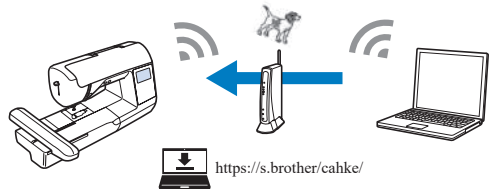
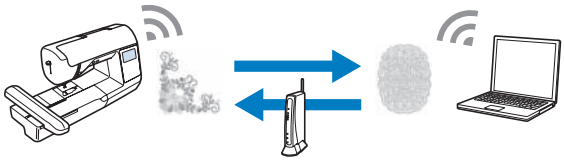
V této příručce jsou pro základní vysvětlení použity anglické obrazovky.

Podrobnosti o vestavěných vyšívacích vzorech naleznete v Embroidery Design Guide.

www.sijici-technika-brother-cz.cz

Funkce bezdrátového připojení k síti

◆ Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti

	Bezdrátově přeneste vyšívací vzor z počítače do stroje pomocí speciální aplikace pro Windows - Design Database Transfer.
	Bezdrátově přeneste do stroje vyšívací vzor upravený pomocí softwaru pro úpravu výšivek (PE-DESIGN verze 11 nebo novější) v počítači. Také přeneste do PE-DESIGN vyšívací vzor upravený ve stroji.

Když je na našem webu k dispozici aktualizovaná verze softwaru, klíč bezdrátové sítě LAN se zobrazí jako .

◆ Bezdrátové připojení k síti

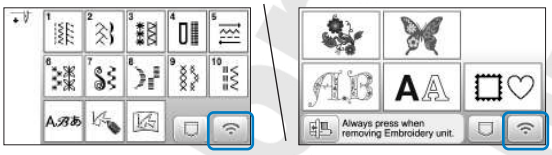
Poznámka

Při prvním zapnutí zařízení se zobrazí následující zpráva o připojení k bezdrátové síti LAN. Chcete-li nastavit připojení, klepněte na OK.

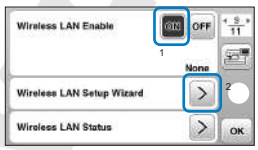


1 Najděte své bezpečnostní informace (SSID a síťový klíč) a poznamenejte si je.

2

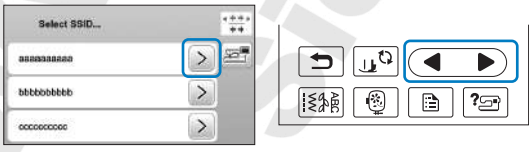


3



4 Dotkněte se > vedle SSID, které jste si poznamenali v kroku **1.**

- Pro zobrazení další nebo předchozí stránky stiskněte ◀ nebo ▶ pro vyhledání zaznamenaného SSID.



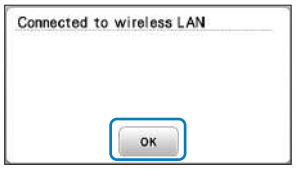
5 Zadejte síťový klíč (heslo), který jste si poznamenali, a poté klepněte na OK.



6



7



8 Stiskněte OK pro ukončení nastavení.

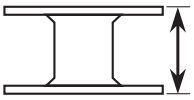


www.brother-czech.cz
Vici technika Brother s.r.o.

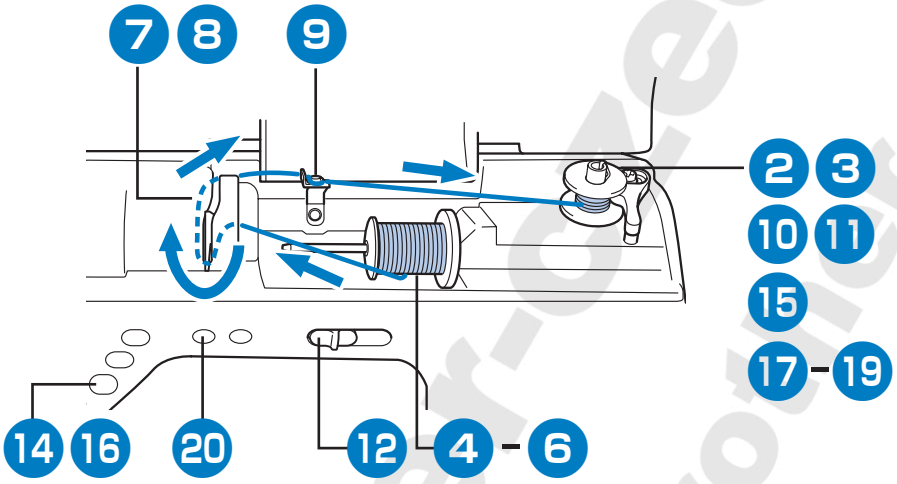
Navíjení/instalace spodní cívky

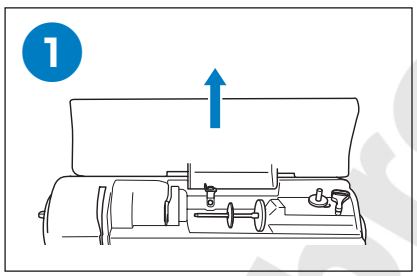
Postupujte podle níže uvedených kroků v pořadí podle čísel. Podrobné pokyny naleznete v návodu k obsluze.

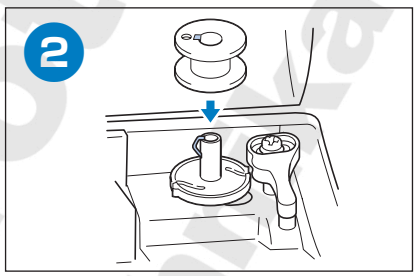
Používejte pouze přiloženou cívku nebo cívky stejného typu.

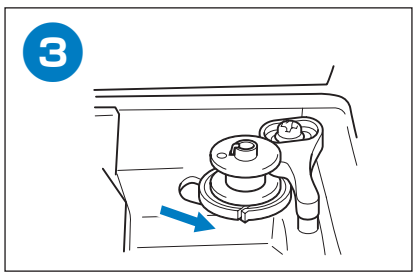


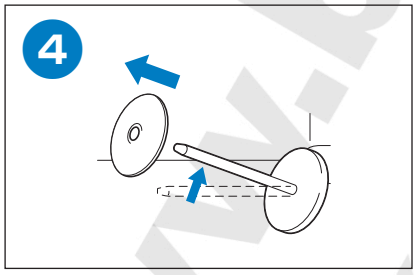
11,5 mm (cca. 7/16 palce)

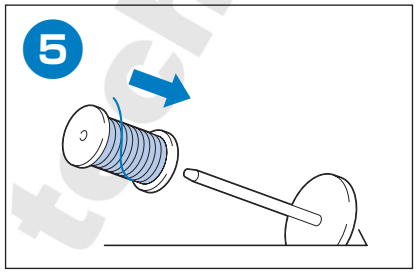


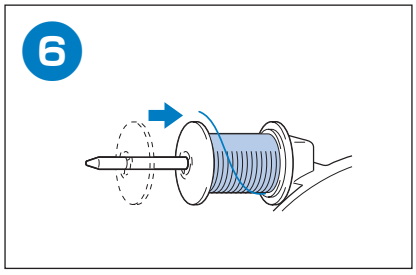


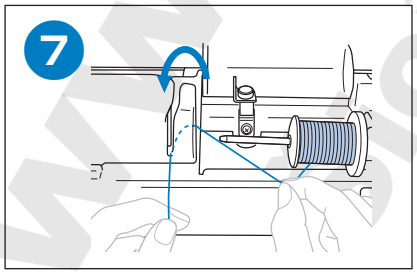


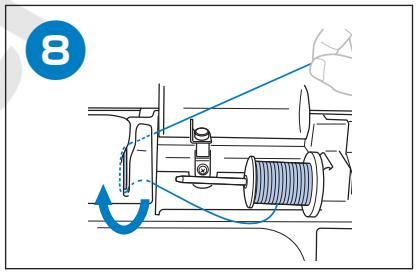






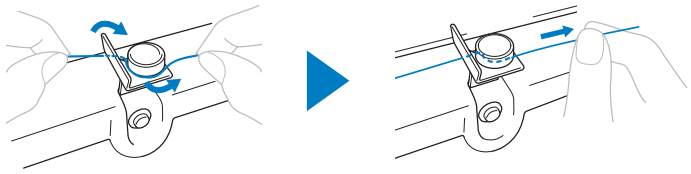




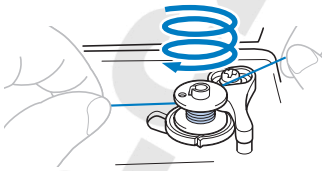


www.brother-ozech.cz
Oficiální technika Brother s.r.o.

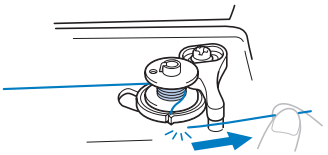
9



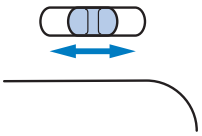
10



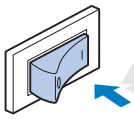
11



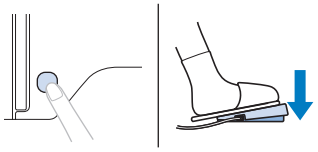
12



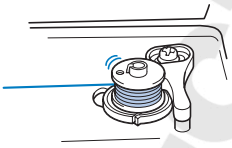
13



14



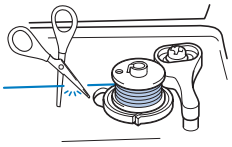
15



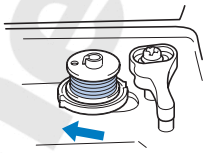
16



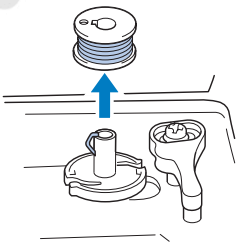
17



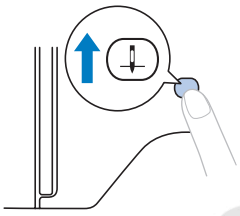
18



19

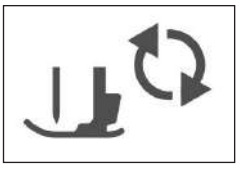


20

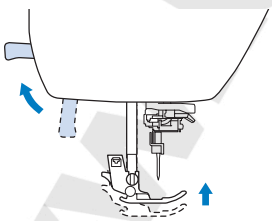


21

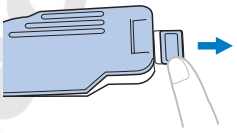




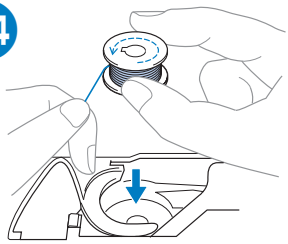
22



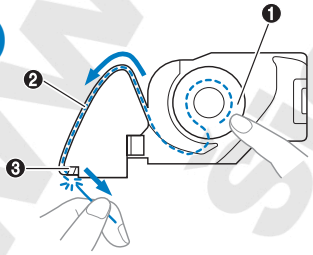
23



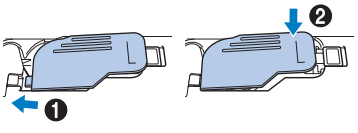
24



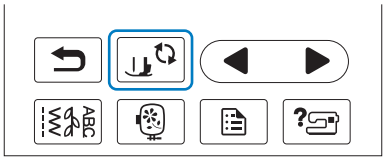
25



26

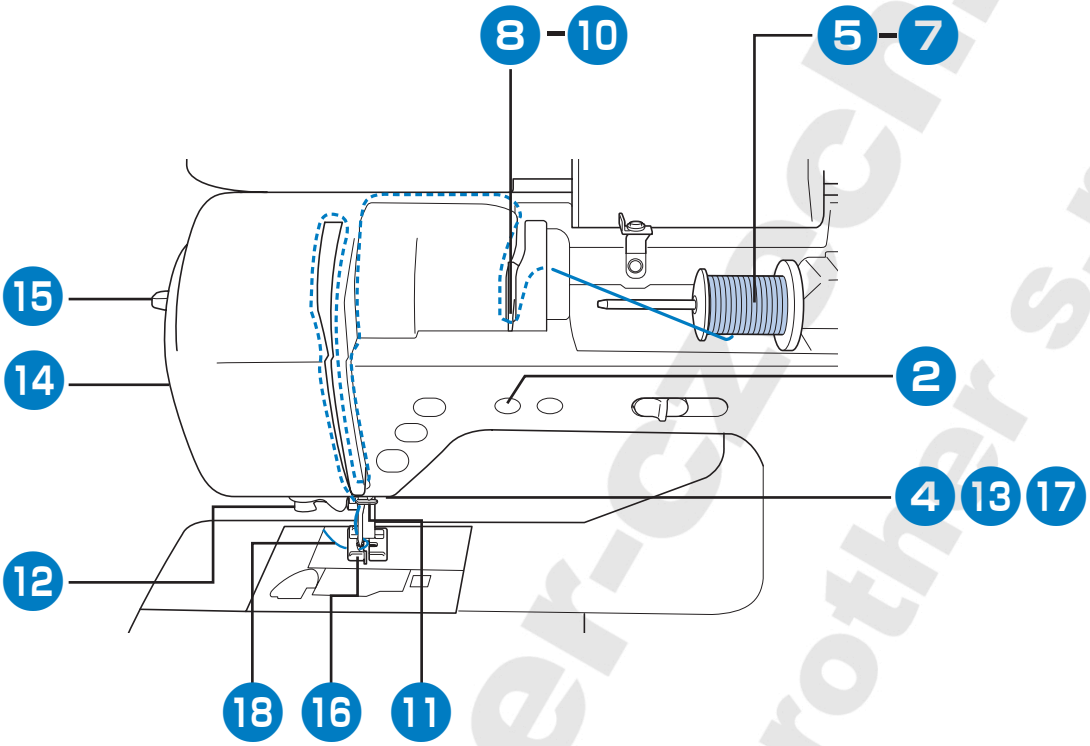


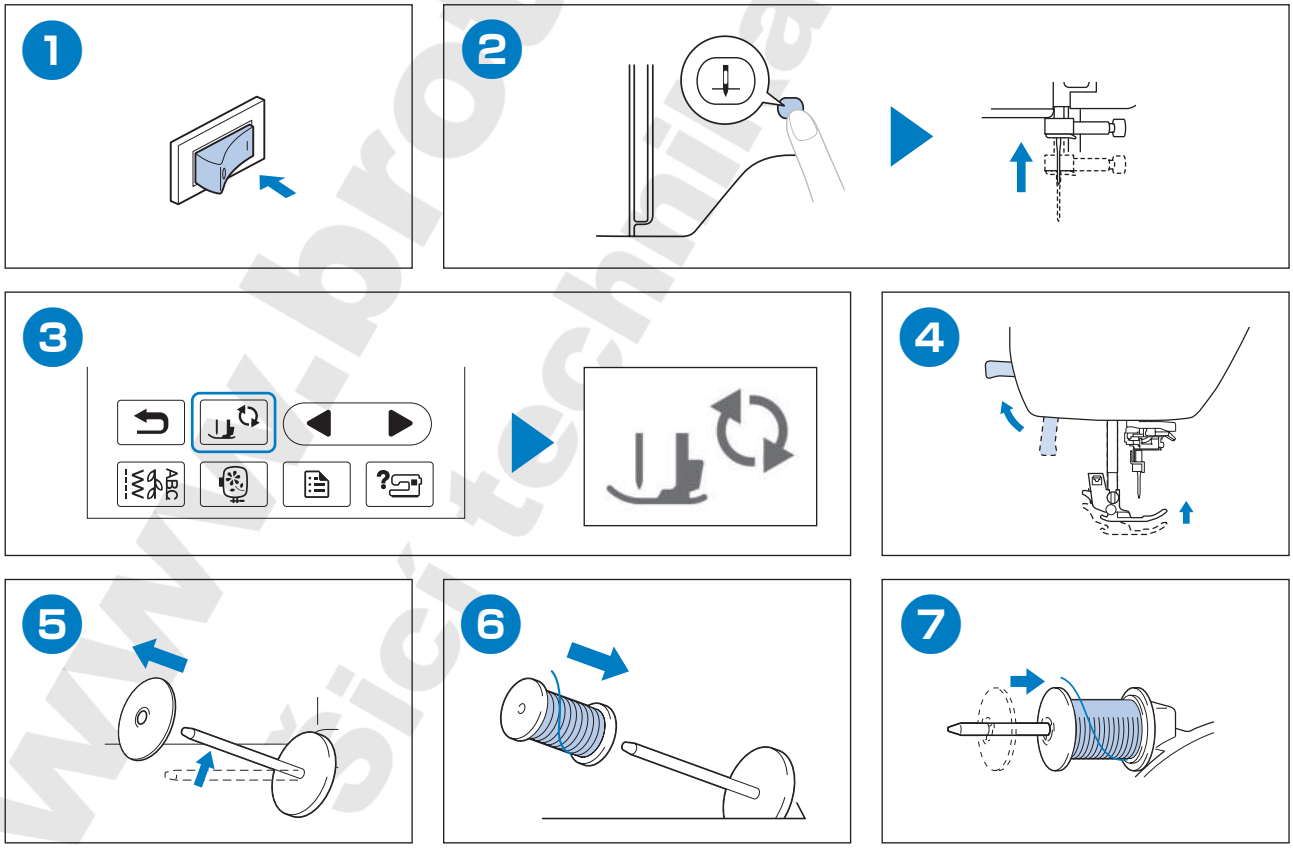
27



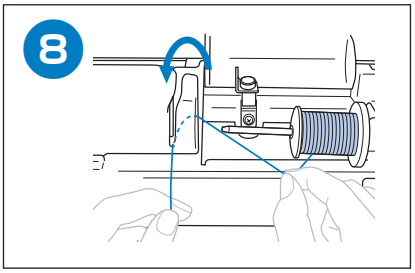
www.brother-czech.cz
servisní technika Brother s.r.o.

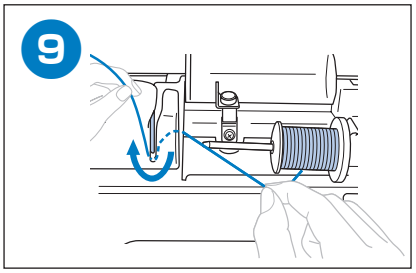
Zavedení horní nitě

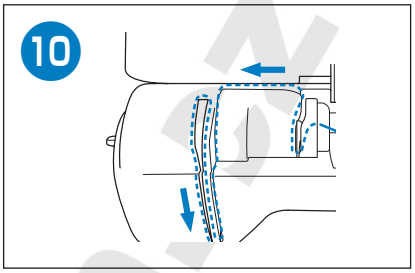


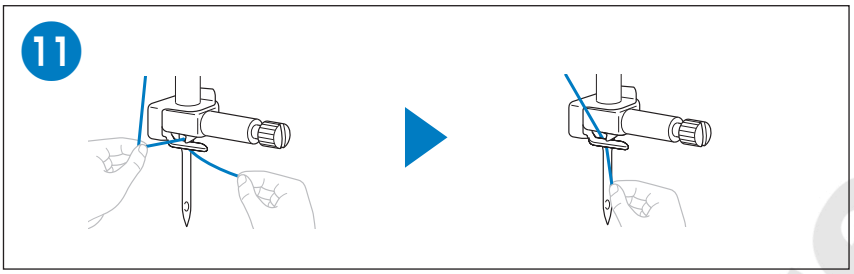


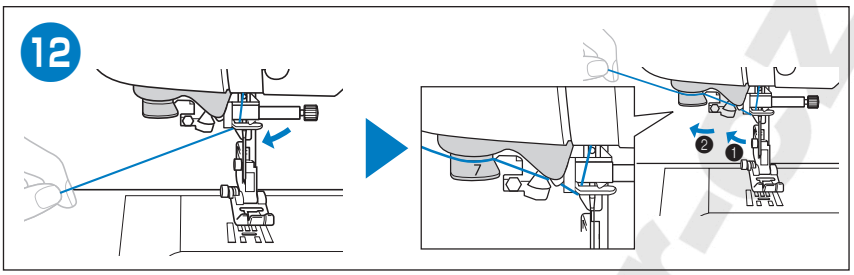
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

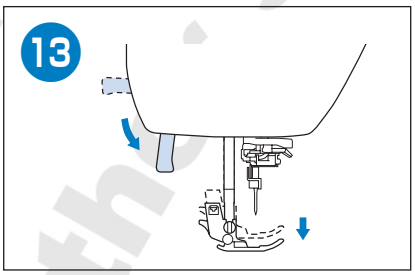


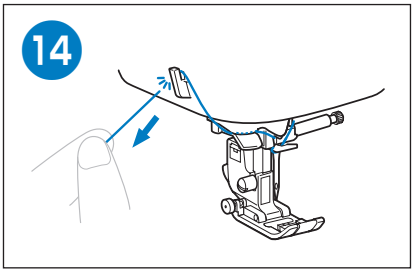


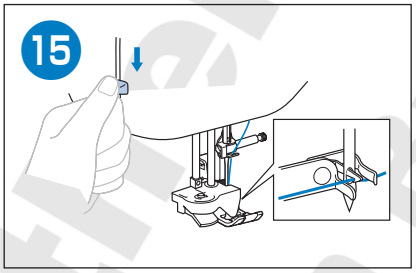


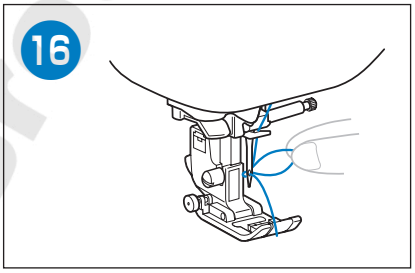


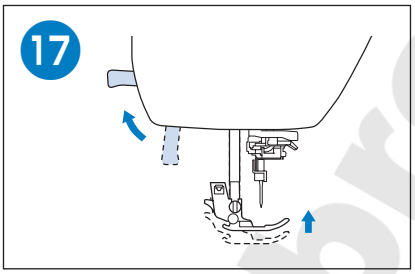


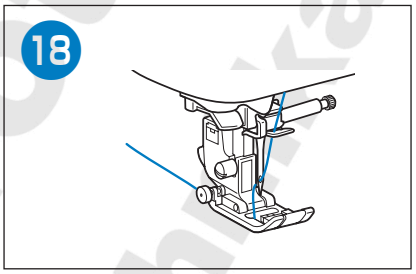


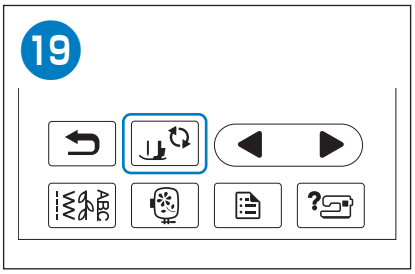








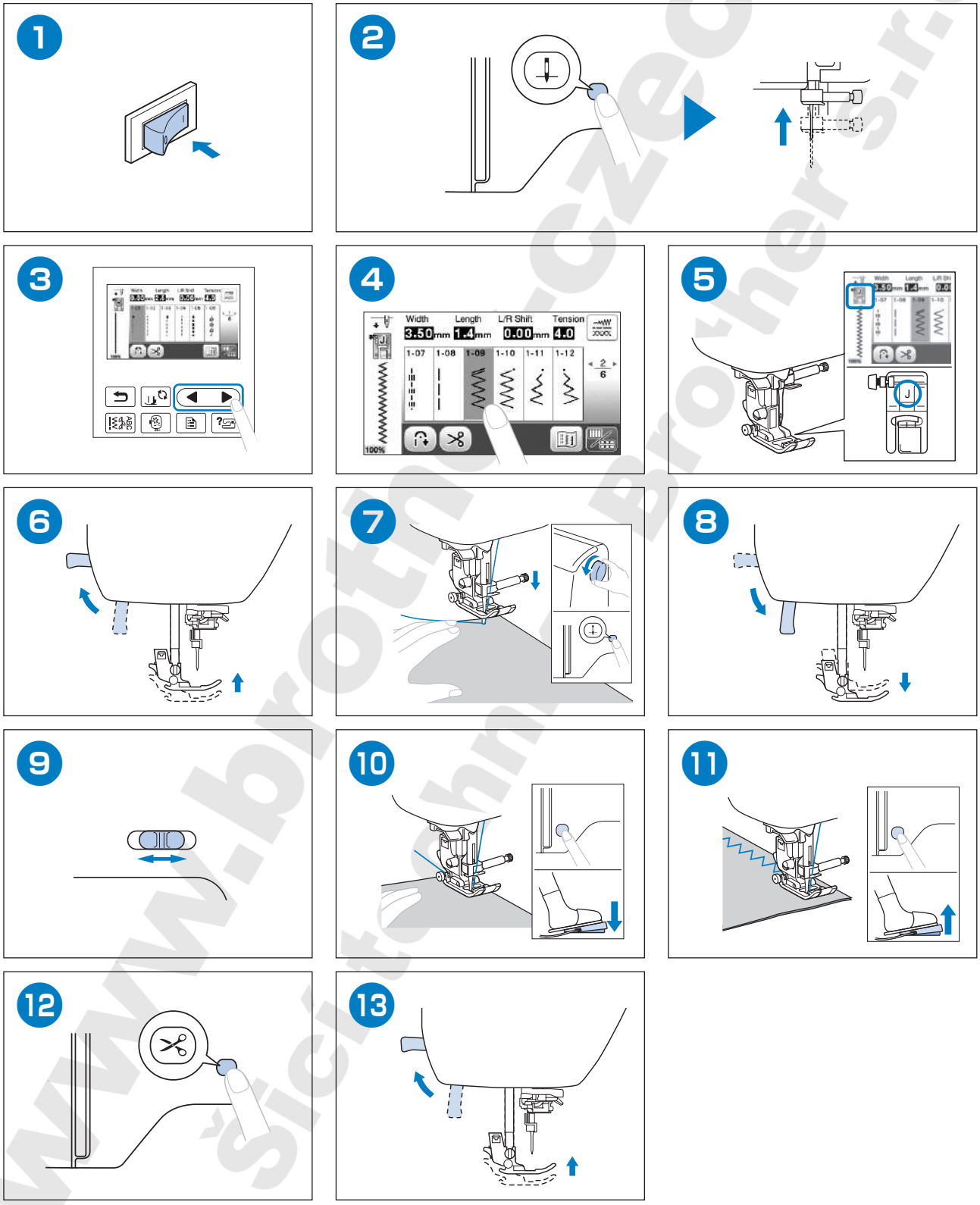




www.brotherzech.cz
Šicí technika brother s.r.o.

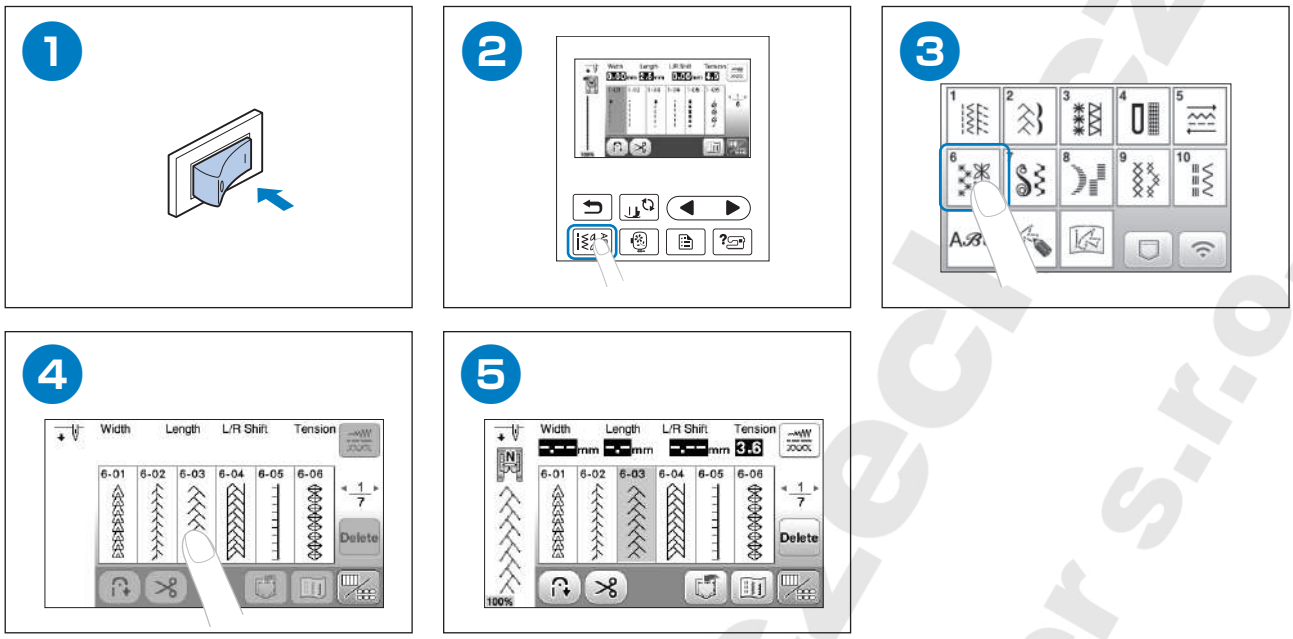
Výběr stehů a jejich šití

◆ Užitkové stehy

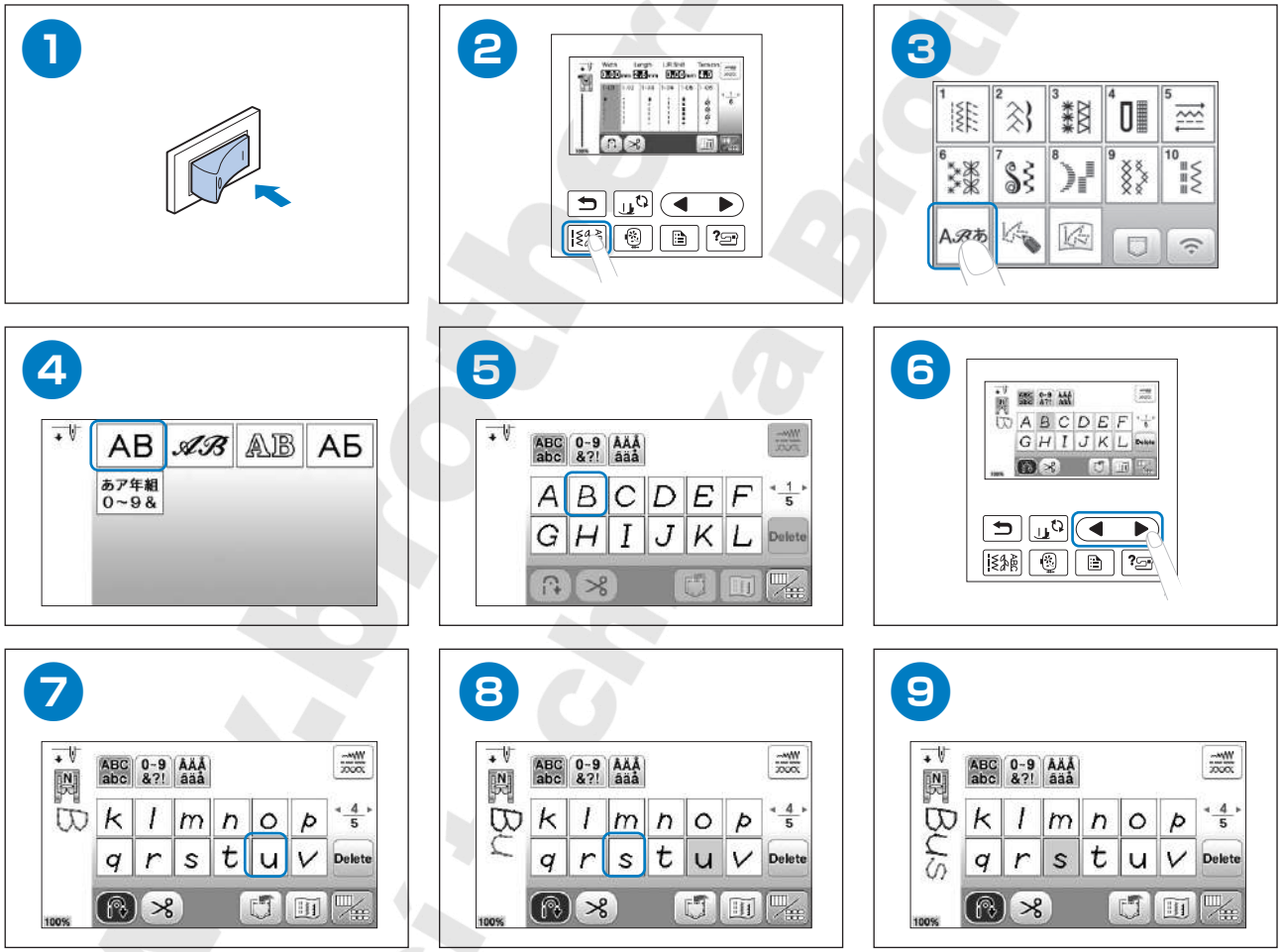


www.brotherczech.cz
šicí stroje Brother s.r.o.

◆ Dekorativní stehy

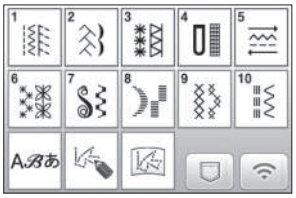


◆ Znakové stehy



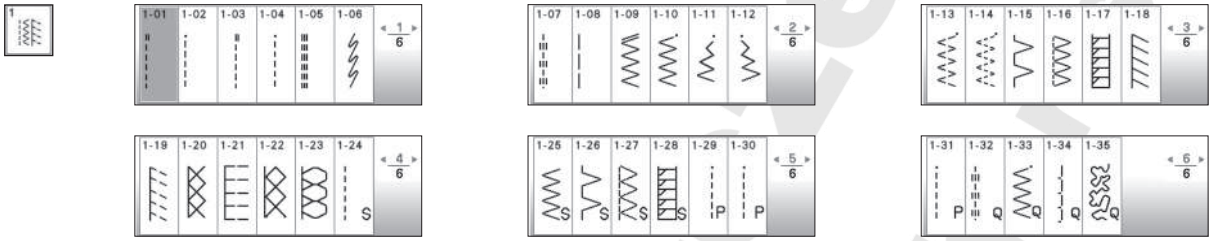
www.brother-czech.cz
Šicí stroje Brother s.r.o.

Souhrn stehových vzorů

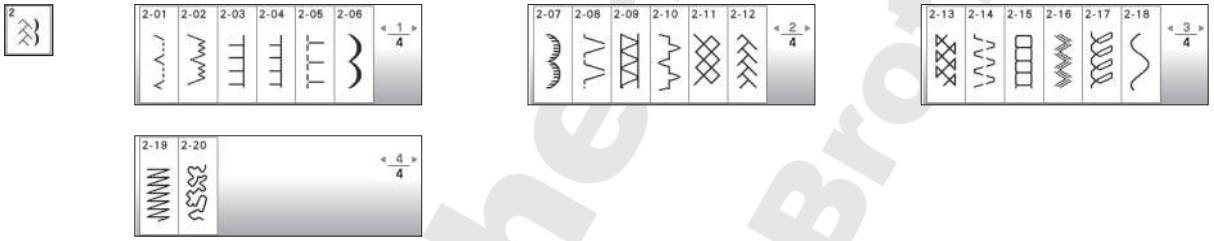


◆ Užitkové stehy

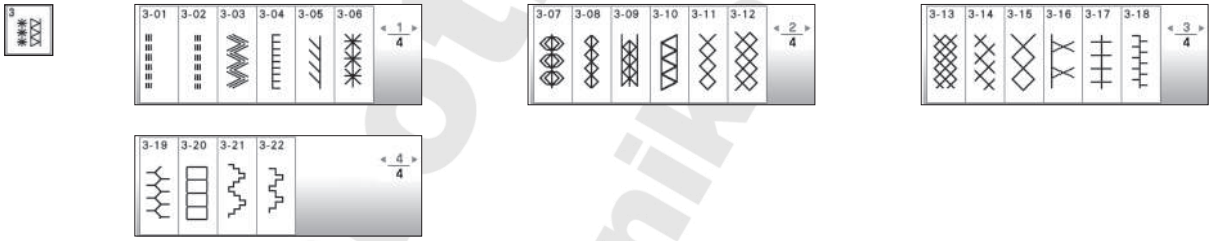
• 1-01~1-35



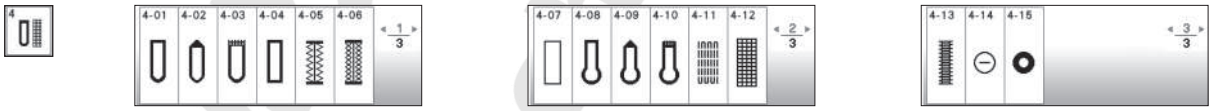
• 2-01~2-20



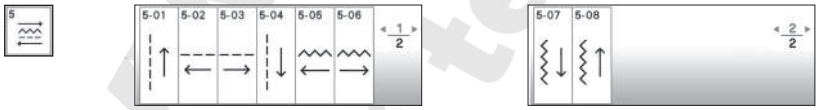
• 3-01~3-22



• 4-01~4-15



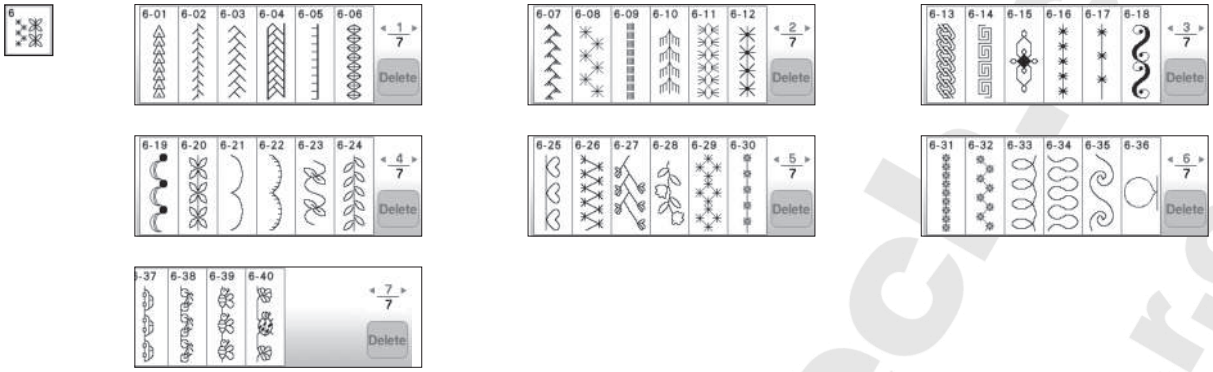
• 5-01~5-08



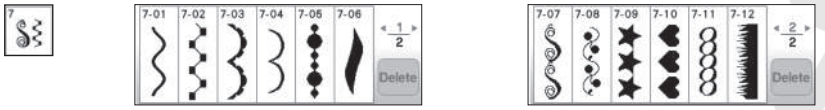
www.vbrothers-czech.cz
Šicí techniky Brothers s.r.o.

◆ Dekorativní stehy

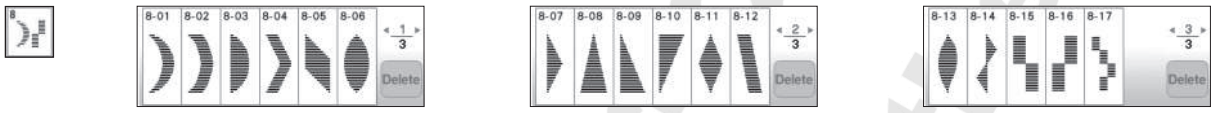
• **6-01~6-40**



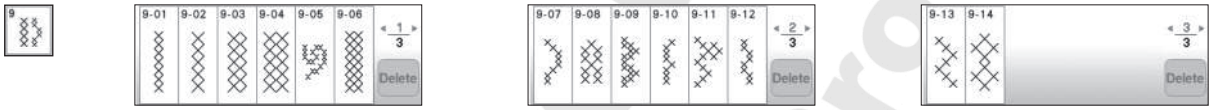
• **7-01~7-12**



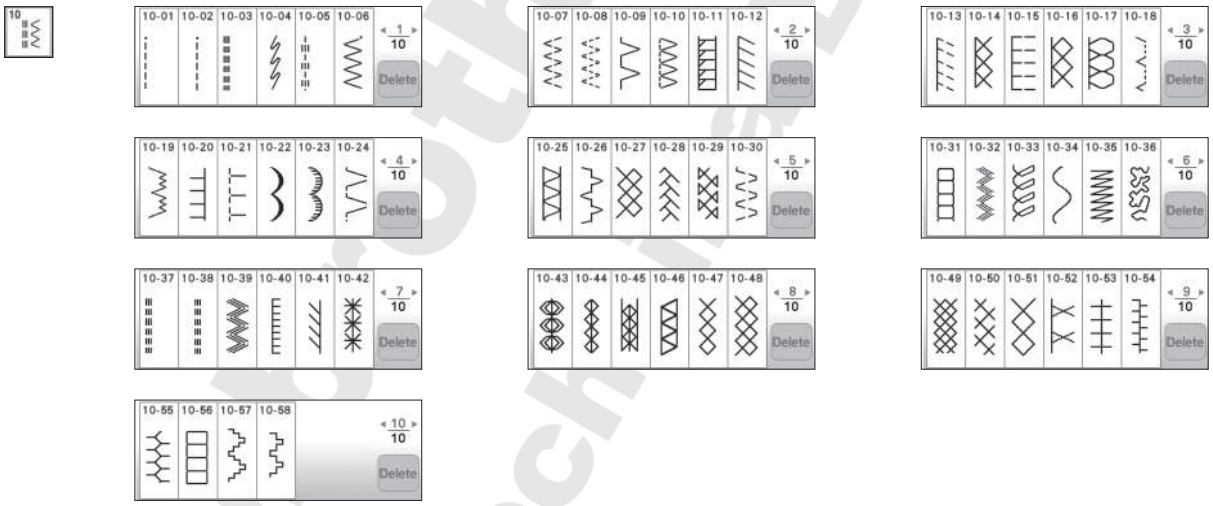
• **8-01~8-17**



• **9-01~9-14**



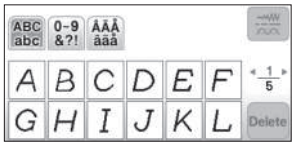
• **10-01~10-58**



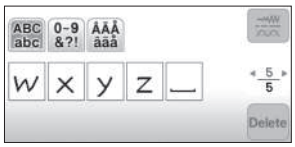
www.sicitechnika.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

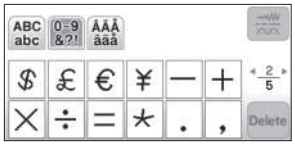
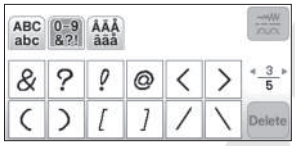
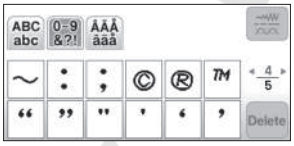
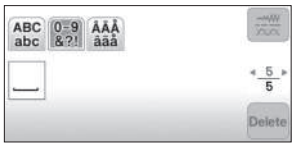
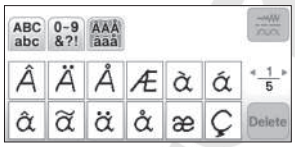
◆ Znakové stehy

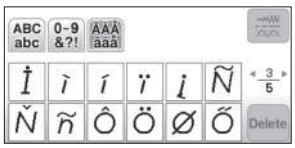
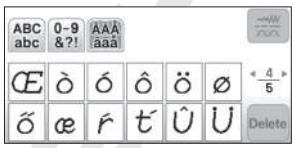
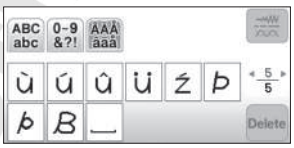
AB



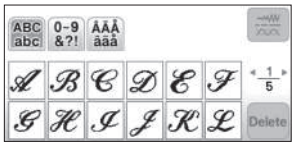
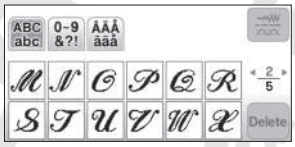
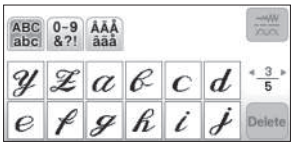
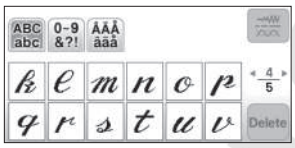


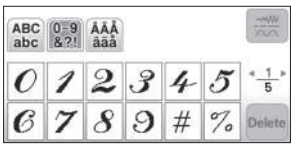
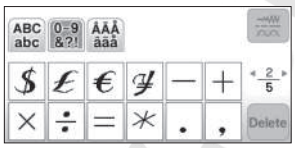


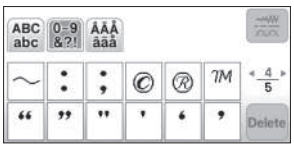






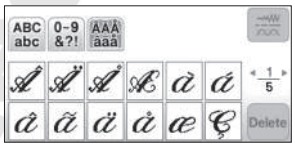
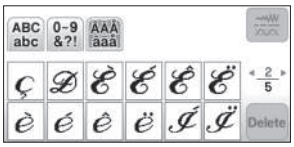






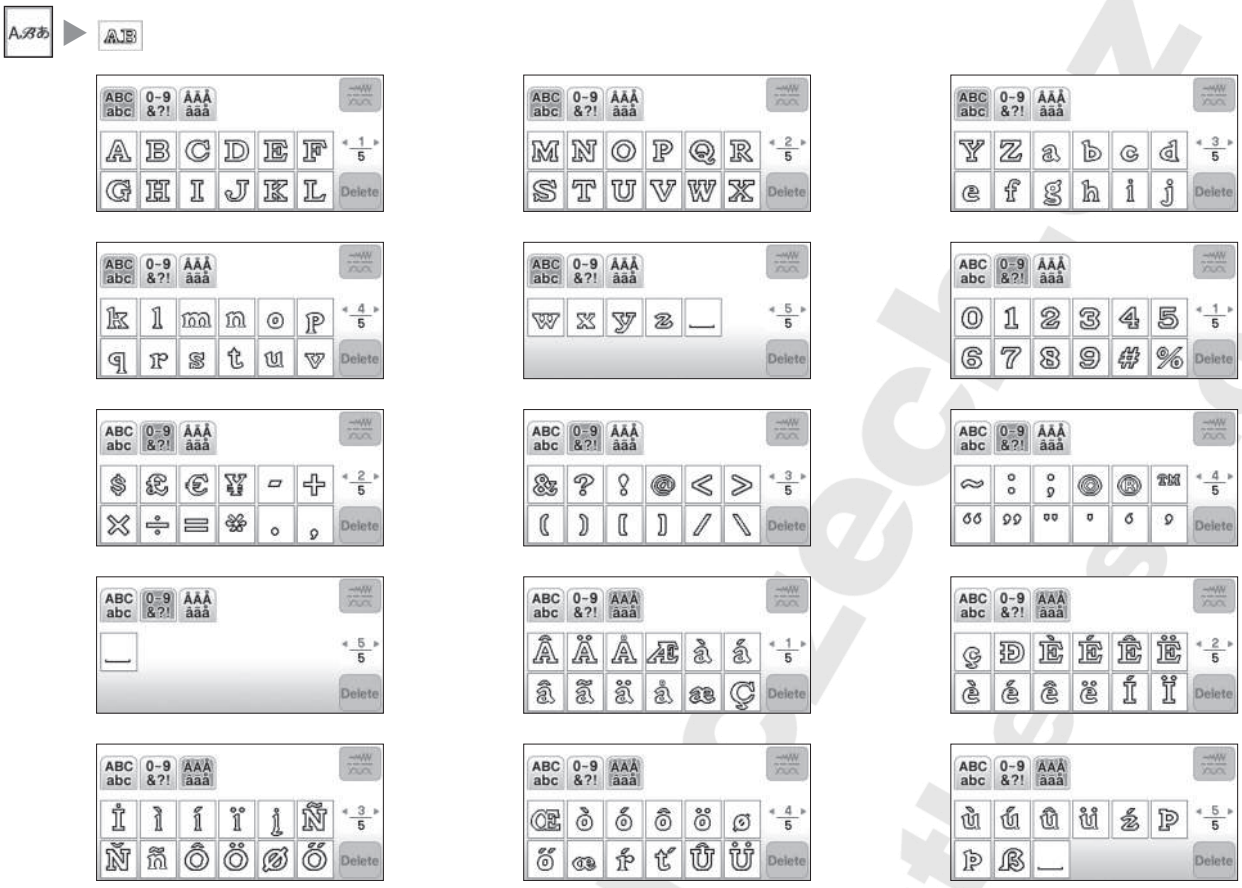







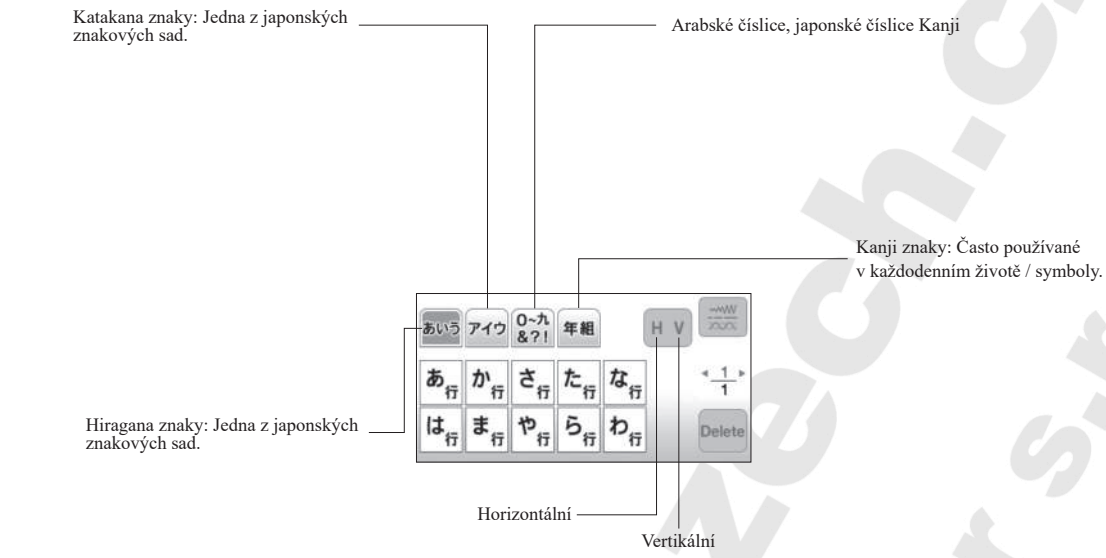
www.manuals.cz
Šijí tečkovaný Brother



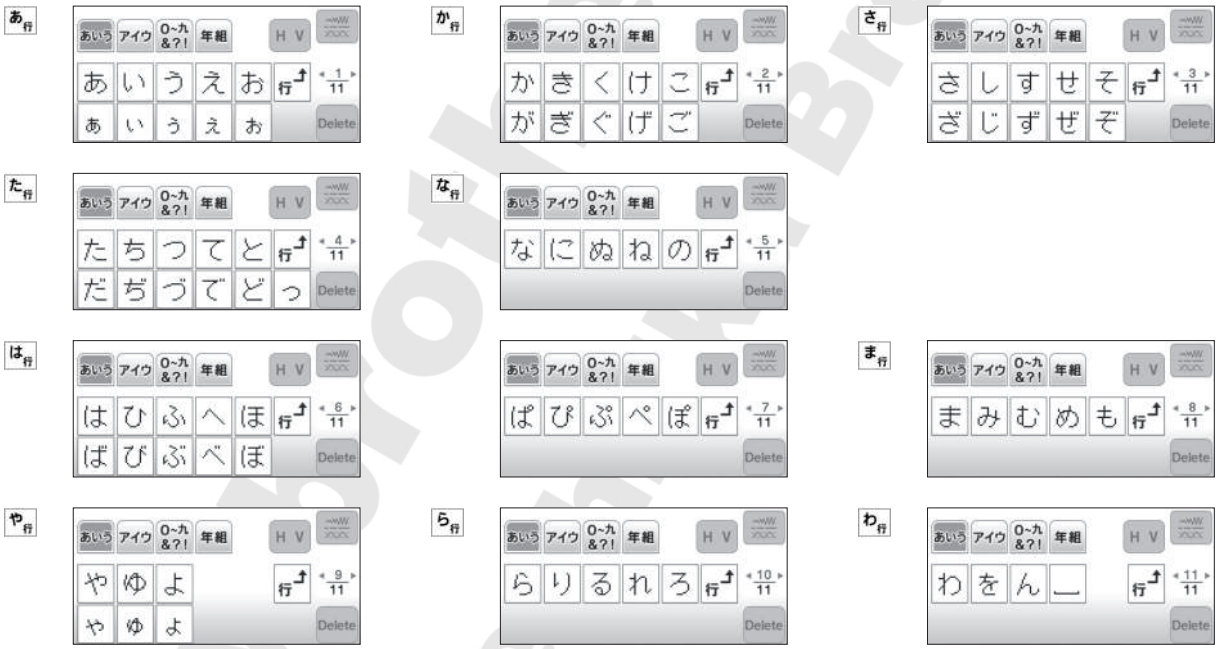


www.brotherpdf.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

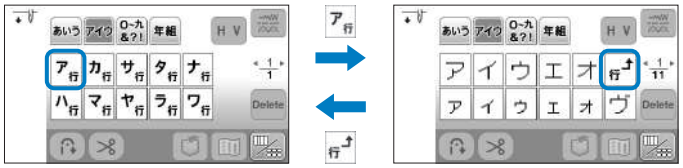








www.brotherczech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.



ア行



カ行



サ行



タ行



ナ行



ハ行





マ行



ヤ行



ラ行



ワ行







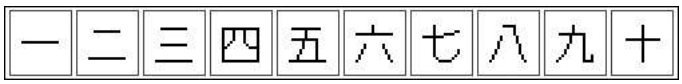






www.brotherszech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

• Příklad znaků Kanji v každodenním životě



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10



Datum narození



1 rok starý



Jesle



Školka



Základní škola



Střední škola



Skupina/Třída



Klub/Oddíl



Měsíc/Pondělí



Oheň/Úterý



Voda/Středa



Strom/Čtvrtek



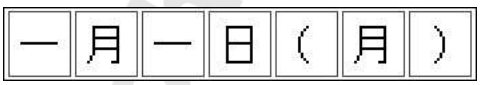
Zlato/Pátek



Země/Sobota



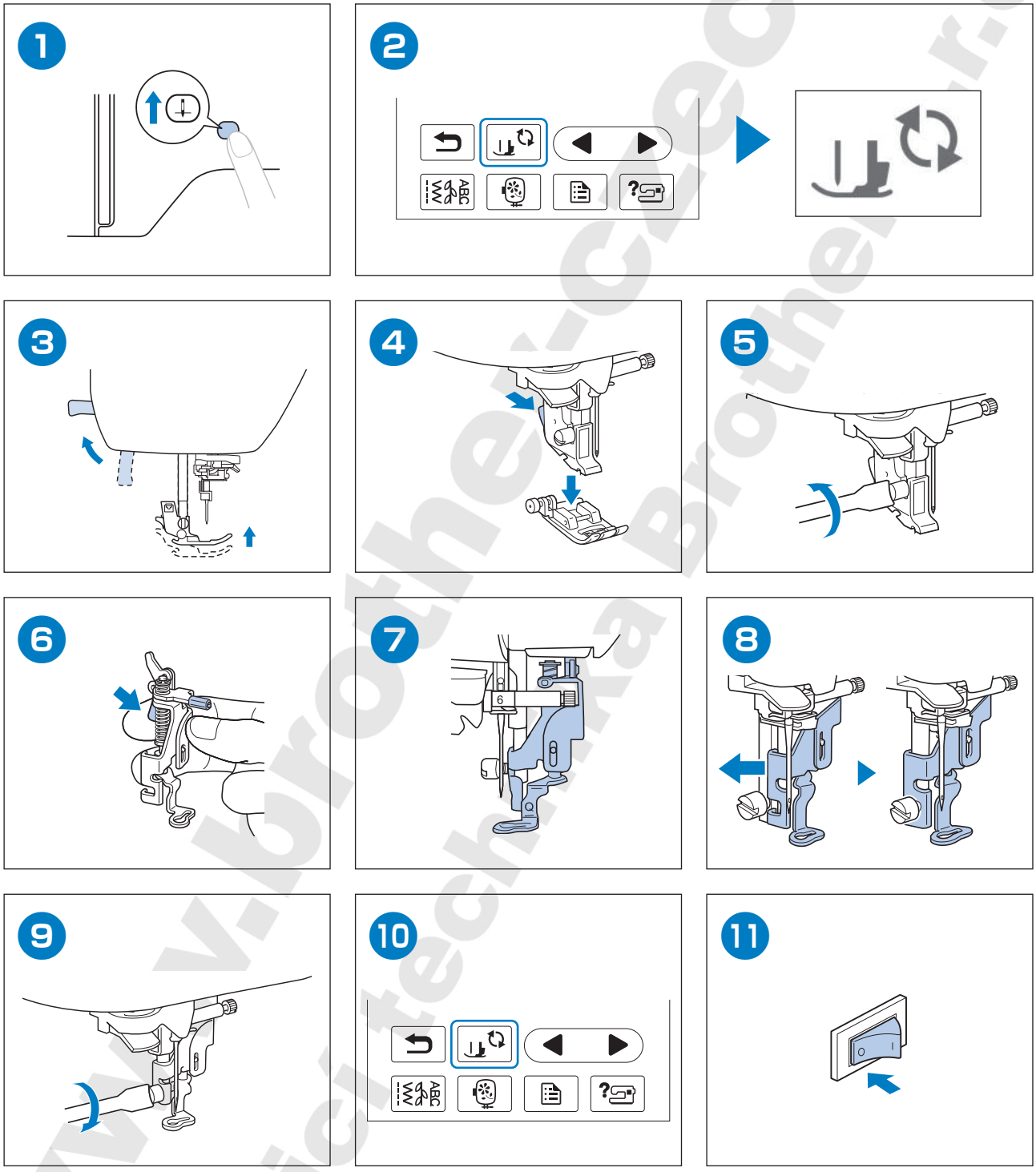
Slunce/Neděle



1. ledna (pondělí)

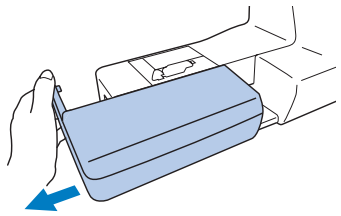
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Příprava k vyšívání

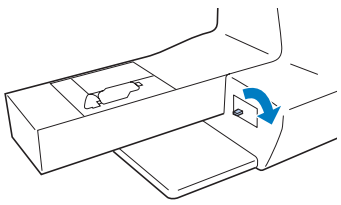


www.V-brothek-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

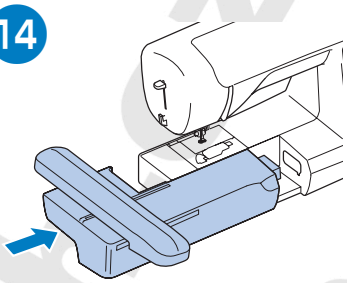
12



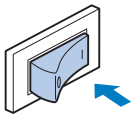
13



14



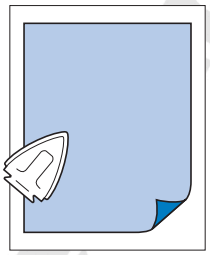
15



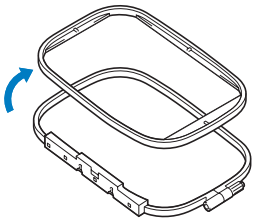
16



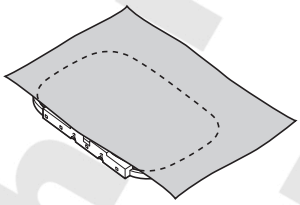
17



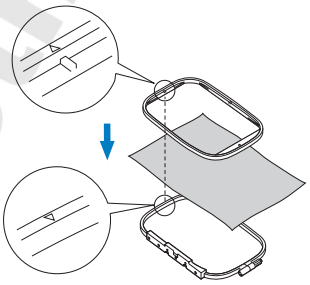
18



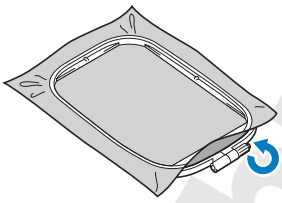
19



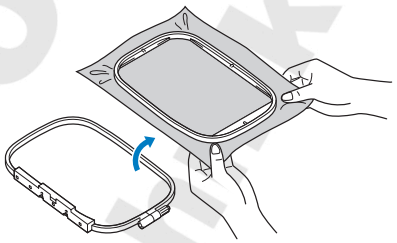
20



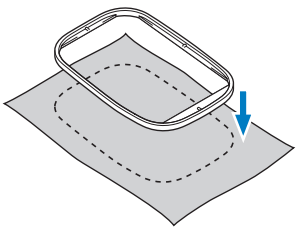
21



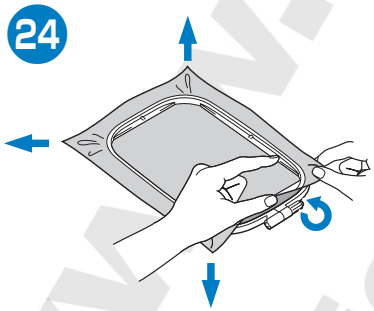
22



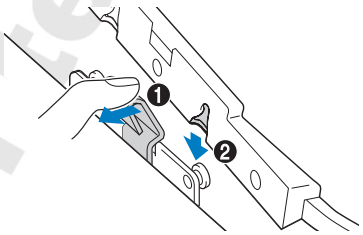
23



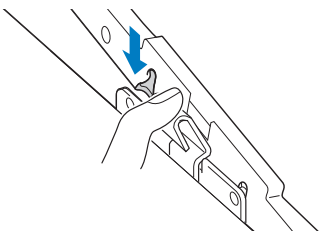
24



25

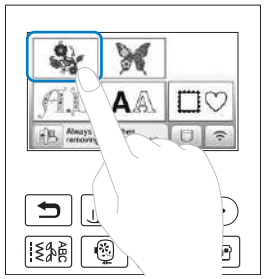


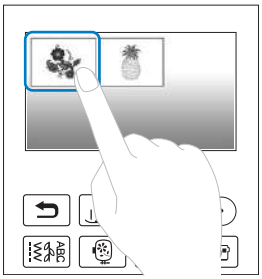
26

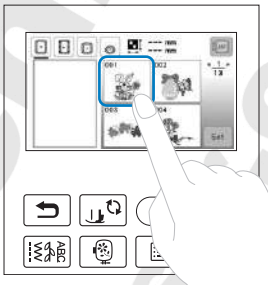


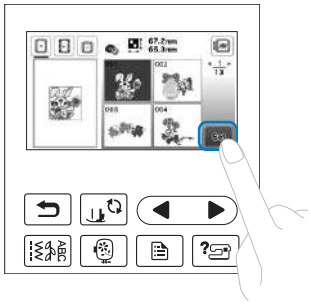
www.Brother-CZech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

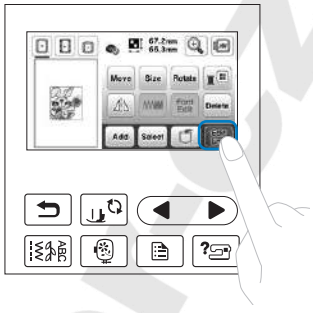
Volba vyšívacích vzorů

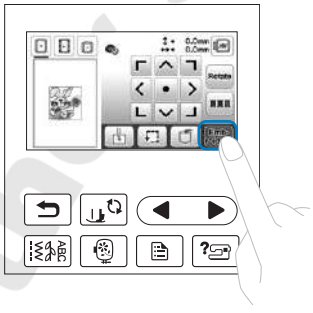
1


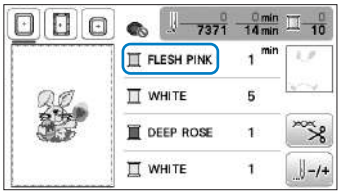
2


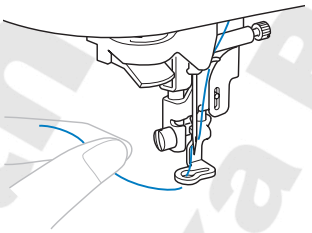
3


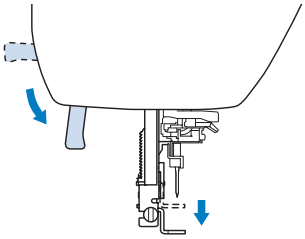
4


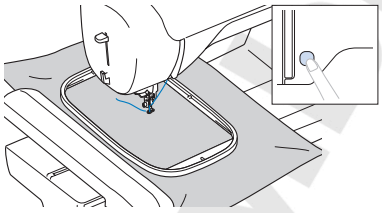
5


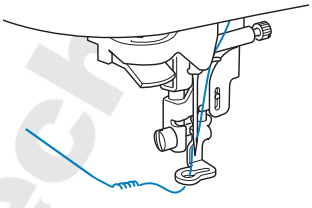
6


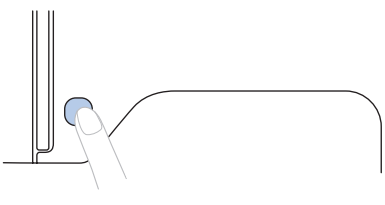
7


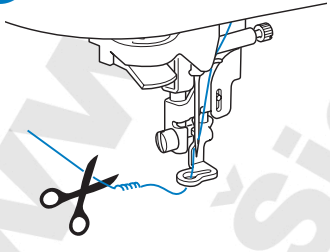
8


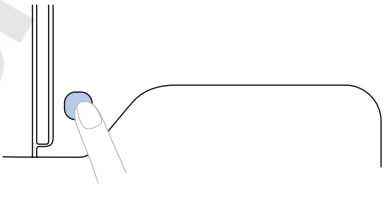
9


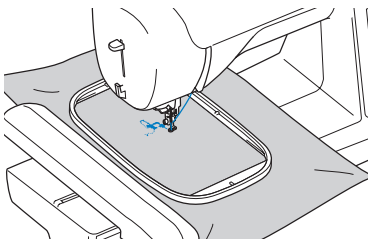
10


11


12


13


14


15


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

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

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

ÚVOD

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

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠NEBEZPEČÍ

- V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

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

⚠VAROVÁNÍ

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

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

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

3. Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

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

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

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

5. Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje 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 vyšívaných oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6. Během vyšívání musíte dávat bedlivý pozor:

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

www.brotherschicí technika Brother s.r.o.

- 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 pytlem hrát z důvodu nebezpečí udušení.
- Nepoužívejte stroj venku.

8. V zájmu prodloužení životnosti:
- Stroj používejte a skladujte mimo přímý sluneční svit 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.

www.prosmeretech.cz
Šicí technika Bratislava s.r.o.

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

• V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.

• Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.

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

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 směrnici 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

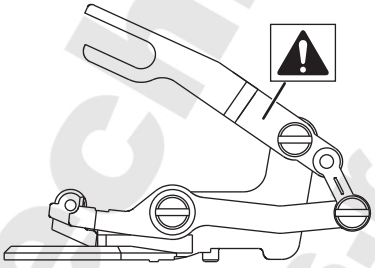
Bezdrátová síť LAN (pouze u modelů s funkcí bezdrátové sítě LAN)

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.



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

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 jakýmikoliv 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 Společnosti;

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, AŤ 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 (AŤ 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 ODSTAVCE 3 NEBO 4.1, NEVYLUČUJE ANI NEOMEZUJE ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI ZA ÚMRTÍ ČI OSOBNÍ ÚJMU V DŮSLEDKU NEDBALOSTI ANI ZÁKONNÁ PRÁVA SPOTŘEBITELE.

www.brother-cs.cz
Brother CS s.r.o.

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 zprostí plnění určité povinnosti, učiní tak pouze písemně, a nebude to znamenat, že vás Společnost zprostí 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 licenciopen-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-FiAlliance®.

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.

OPATŘENÍ PŘI BEZDRÁTOVÉM PŘIPOJENÍ

Ujistěte se, že při připojování svého stroje k internetu používáte router nebo firewall, abyste jej ochránili před nepovolaným přístupem z internetu.

www.somanuals.com. All Manuals Search And Download.

OBSAH

Kapitola 1 PŘÍPRAVA 7

Názvy dílů stroje ... 7
Přiložené příslušenství ... 9
Vypínání/zapínání stroje ... 10
Ovládání LCD obrazovky ... 12
Zobrazení obrazovky LCD ... 12
Obrazovka nastavení ... 14
Nastavení citlivosti displejových tlačítek ... 16
Funkce připojení k bezdrátové síti ... 16
Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti ... 16
Aktivace připojení k bezdrátové síti ... 17
Použití průvodce k nastavení připojení bezdrátové sítě ... 17
Navíjení/instalace cívky ... 19
Navíjení cívky ... 19
Instalace cívky ... 21
Zavedení horní nitě ... 23
Zavedení horní nitě ... 23
Vytažení spodní nitě nahoru ... 25
Kombinace látky/nitě/jehly ... 26
Výměna jehly ... 27
Kontrola jehly ... 27
Výměna jehly ... 27
Výměna přítlačné patky ... 28
Výměna přítlačné patky ... 28
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky ... 29

Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ 31

Šití ... 31
Typy stehů ... 31
Základy šití ... 31
Kombinování vzorů stehů ... 33
Šití opačných/zesilujících stehů ... 34
Automatické šití opačných/zesilujících stehů ... 34
Automatický odstřih nitě ... 36
Nastavení šířky a délky stehu a možnosti "Posunutí L/P" ... 36
Nastavení napětí nitě ... 37
Užitečné tipy na šití ... 38
Tipy na šití ... 38
Šití se stejnoměrným přídavkem na šev ... 39
Šití různých látek ... 40
Zvyšování a spouštění přítlačné patky bez použití rukou ... 42

Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY 43

Tabulka stehů ... 43
Užitkové stehy ... 49
Overlockové stehy ... 49
Šití slepého lemu ... 52
Šití knoflíkové dírky ... 53
Přišívání knoflíků ... 56
Všívání zipů ... 57
Všívání zipu/paspule ... 58
Aplikace, sešívání (patchwork) a prošívání (quiltování) ... 59
Další způsoby šití ... 64
Vytváření vzorů krokových stehů ... 69
Provádění úprav ... 70
Použití funkce paměti ... 71
Ukládání vzorů stehů ... 71
Načítání vzorů stehů ... 72
MY CUSTOM STITCH ... 72

Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ 75

Příprava na vyšívání ... 75
Upevnění vyšívací patky ... 75
Připevnění vyšívací jednotky ... 76
Atraktivní provedení výšivky ... 78
Napnutí látky do vyšívacího rámečku ... 78
Připevnění vyšívacího rámečku ... 80
Vyšívání ... 82
Výběr vyšívacího vzoru ... 82
Vyšívání vzoru ... 86
Seřízení napětí nitě ... 88
Seřízení cívkového pouzdra (bez zabarvení na šroubu) ... 89
Použití funkce automatického odstřihu nití (odstřižení konců jednotlivých barev) ... 89
Použití funkce odstřihu nitě (odstřih přejezdů nití) ... 90
Vyšívání vzorů aplikací ... 90
Vytvoření aplikace za použití rámového vzoru ... 91
Dělené vyšívací vzory ... 92
Úprava vzorů (obrazovka úpravy vzoru) ... 93
Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání) ... 95
Vyrovnání polohy vzoru a jehly ... 95
Vyšívání propojených znaků ... 96
Uspořádání barev nitě ... 97
Použití funkce paměti ... 97
Ukládání vyšívacích vzorů ... 97
Načítání vyšívacích vzorů ... 97

Kapitola 5 PŘÍLOHA 99

Péče a údržba ... 99
Čištění LCD obrazovky ... 99
Čištění povrchu stroje ... 99
Omezení mazání olejem ... 99
Opatření při skladování stroje ... 99
Čištění dráhy cívkového pouzdra ... 99
Dotykový panel nefunguje správně ... 100
Odstranění závad ... 101
Vrchní nit je napnutá ... 101
Zamotaná nit na rubu látky ... 101
Nesprávné napětí nitě ... 102
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout ... 102
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívek ... 104
Seznam příznaků ... 105
Chybová hlášení ... 108
Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč) ... 110
Specifikace ... 111
Aktualizace softwaru stroje ... 112

www.brotherprodej.cz
Šicí techniku Brother

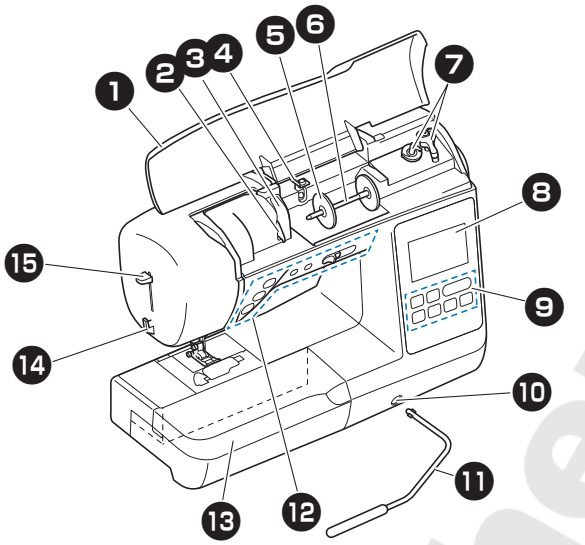
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

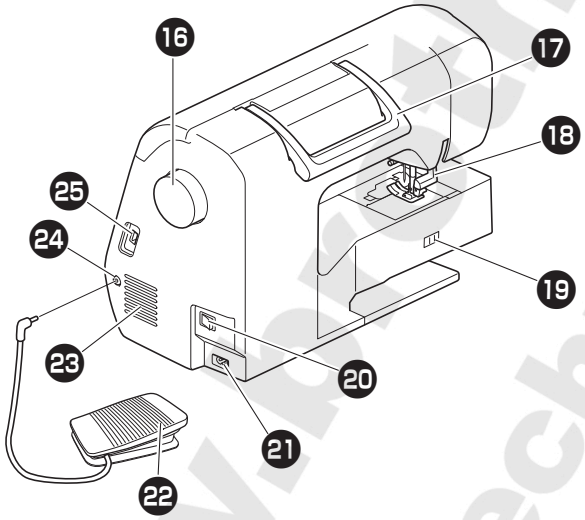
Poznámka

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

Názvy dílů stroje

Hlavní díly





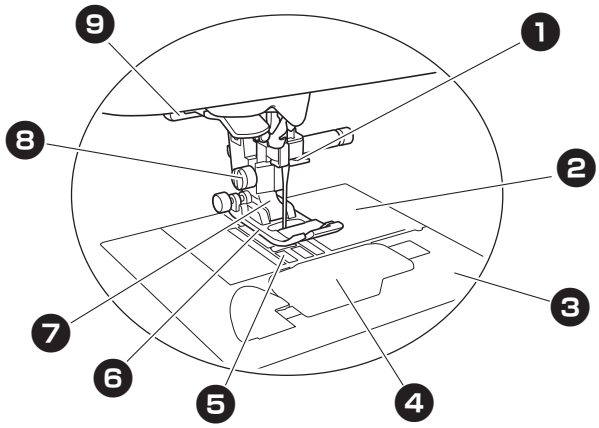
① **Horní kryt**
② **Destička vodiče nitě**
③ **Chránič vodiče nitě**
④ **Vodič nitě navíječe a předpínací kotouč**
⑤ **Krytka cívky vrchní nitě**
⑥ **Trn cívky vrchní nitě**
⑦ **Navíječ**
⑧ **Displej LCD (s tekutými krystaly**
⑨ **Ovládací panel**
⑩ **Montážní drážka kolenní páky**
⑪ **Kolenní páka**
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 vyšití jednoho stehu.
⑰ **Rukojeť**
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
⑱ **Páčka přítlačné patky**
Zvedejte a snižujte přítlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přítlačné 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 nevkládejte nic jiného než USB flash disk. Cokoli jiného může stroj poškodit.**

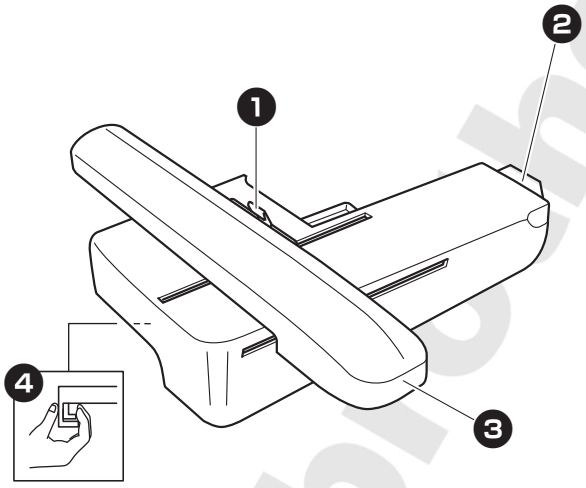
www.Navrtech.cz
šicí technika Navrtech s.r.o.

➳ Jehla a sekce přítlačné patky



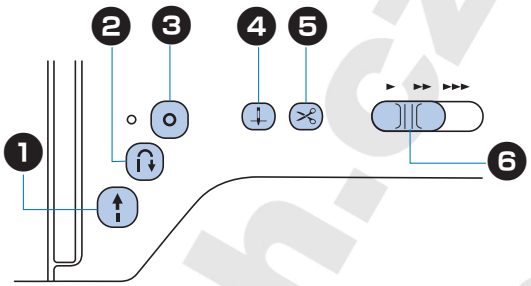
① **Vodicí tyč jehly**
② **Stehová deska**
③ **Kryt stehové desky**
④ **Kryt cívky spodní nitě/cívkové pouzdro**
⑤ **Zoubky podavače**
Podávací zoubky podávají látku ve směru šití.
⑥ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný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

➳ Vyšívací modul



① **Páčka pro zajištění vyšívacího rámu**
② **Připojení vyšívacího modulu**
③ **Vyšívací pojezdový vozík**
④ **Uvolňovací tlačítko**

➳ 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.

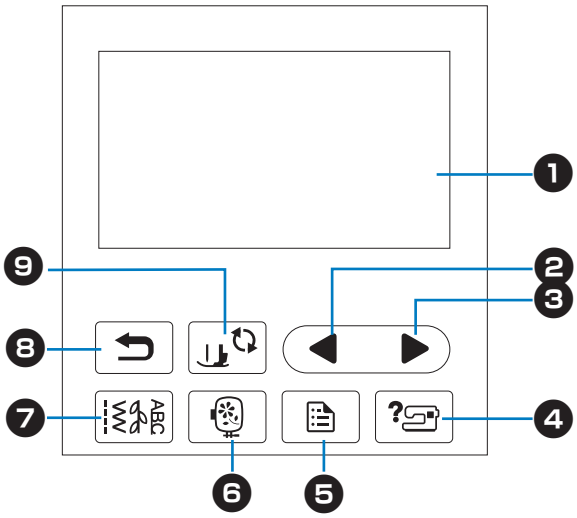
④ **Tlačítko Polohování jehly**
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošijete jeden steh.

⑤ **Tlačítko Odstřih nitě**
Stisknutím tlačítka Odstřih nitě po zastavení šití ustřihnete 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.

www.bloomer.cz
Šicí technika Bloomer s.r.o.

➳ 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 Nápověda**
Stisknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.

⑤ **Tlačítko Nastavení**
Stiskněte pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.

⑥ **Tlačítko Vyšívání**
Stiskněte pro zobrazení obrazovky volby typu vzoru.

⑦ **Tlačítko užitkový steh**
Stiskněte, chcete-li šít užitkovým nebo dekorativním stehem.

⑧ **Tlačítko Zpět**
Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.

⑨ **Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly**
Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přítlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne všechny funkce všech kláves a tlačítek, aby nemohl stroj pracovat.

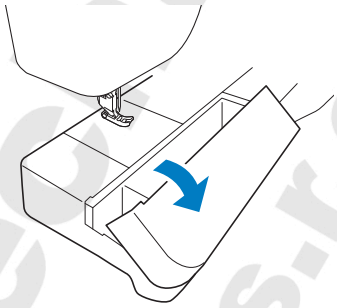
Poznámka

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

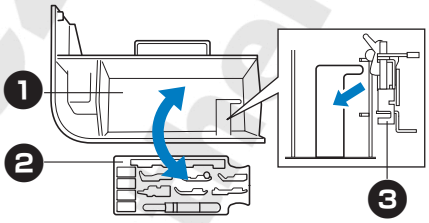
Přiložené příslušenství

Informace o přiloženém příslušenství vašeho stroje naleznete v doplňkovém listu “Included Accessories”.

Zatažením za horní část plochého nástavce otevřete přihrádku na příslušenství.



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



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

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

Vypínání/zapínání stroje

⚠VAROVÁNÍ

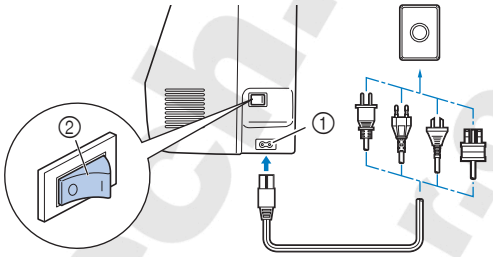
- **Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.**
- **Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí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

⚠UPOZORNĚNÍ

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

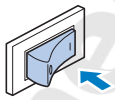
1 **Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.**

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



① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

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



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

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

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

Poznámka

Při prvním zapnutí stroje:

• Vyberte jazyk zobrazení pro LCD.



• Zobrazí se následující zpráva o připojení k bezdrátové síti LAN. Chcete-li nastavit připojení, stiskněte OK a postupujte podle kroků 3 až 6 v části „Použití průvodce k nastavení bezdrátového síťového připojení“ pro dokončení nastavení připojení k bezdrátové síti LAN.



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

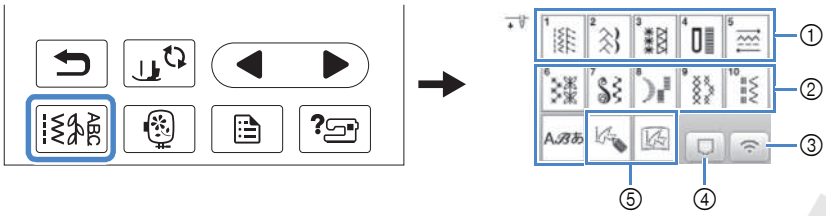
www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.

Ovládání LCD obrazovky

Zobrazení obrazovky LCD

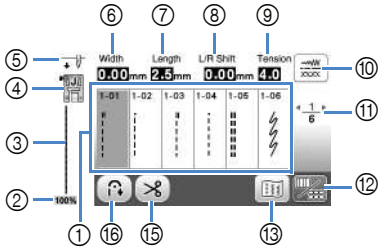
Po zapnutí napájení se může zobrazit úvodní film. Když je zobrazen úvodní film, zobrazí se obrazovka, pokud se dotknete LCD displeje prstem.

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.

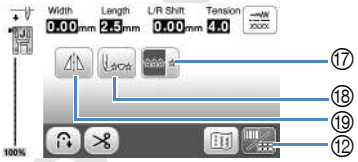


① Užitkový steh
② Znakový/ozdobný steh
③ Klíč bezdrátové sítě LAN
Nastavte připojení k bezdrátové síti LAN.
Pokud se zobrazí , aktualizujte software.
④ Tlačítko pro vyvolání vzoru
⑤ MY CUSTOM STITCH

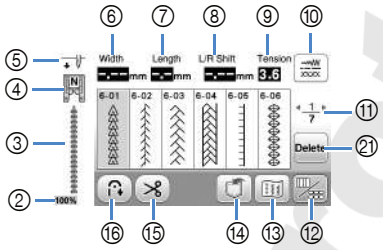
Obrazovka užitkového stehu



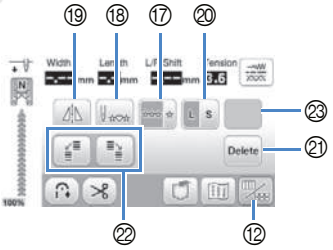
Obrazovka editace užitkového stehu



Obrazovka znakového/dekorativního stehu



Obrazovka editace znakového/dekorativního stehu



Doplňkové 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.	31
②	100%	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 pro slepý steh „R“ Patka na monogramy „N“ Patka pro našívání knoflíků „M“ Patka overlocková „G“ Patka s bočním ořezem „S“ Patka pro šití dírek „A“ * Symboly určitých přítlačných patek, například zipové patky „I“ a quiltovací patky, se nemusí na obrazovce objevit.	28

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
⑤		Nastavení polohy jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné jehly nebo dvojjehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Dvojjehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvojjehla/poloha nahoře	14
⑥	Width 0.00 mm	Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	37
⑦	Length 2.5 mm	Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	37
⑧	L/R Shift 0.00 mm	Posunutí L/P	Ukazuje vzdálenost levého/pravého posunutí od původní polohy.	37
⑨	Tension 4.0	Napětí nitě	Zobrazuje nastavení automatického napětí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	37
⑩		Tlačítko ručního nastavení	Chcete-li zobrazit obrazovku pro nastavení šířky stehu, délky stehu, „Posunutí L/P“ a napětí nitě, stiskněte toto tlačítko.	36
⑪	1/5	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.	12
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.	71
⑮		Tlačítko automatického odstřihu nitě	Stiskněte toto tlačítko pro nastavení funkce automatického ustřihnutí nitě.	36
⑯		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Stiskněte toto tlačítko pro použití funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.	34
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	L S	Tlačítko pro volbu velikosti	Toto tlačítko slouží k volbě velikosti vzoru dekorativního stehu nebo znakového vzoru stehu (velký, malý).	–
㉑	Delete	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.	69
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.	–

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

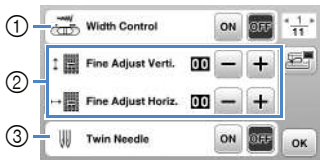
Obrazovka nastavení

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

Doplňkové 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“.

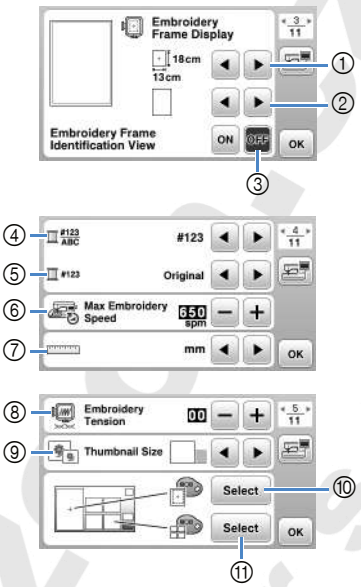
Nastavení šití





① Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak.
② Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů.
③ Při použití dvojjehly nastavte na [ON].
④ Seřiďte 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 užitkový 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).

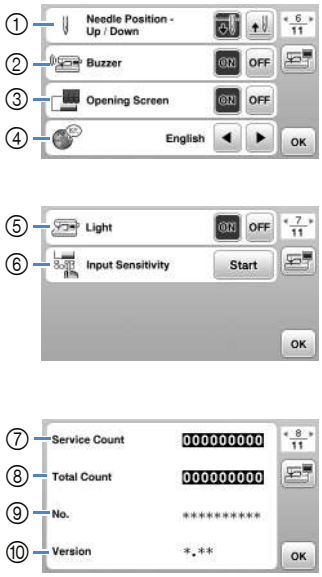
Nastavení vyšívání



① Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
② Zvolte středící značku a mřížkové čáry, které jsou zobrazeny.
③ Při nastavení na [ON] lze pouze vybrat vyšívací vzor podle velikosti vyšívacího rámečku, kterou jste zvolili vbodu ①.
④ Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce vyšívání; číslo nitě, název barvy.
⑤ Je-li zvoleno číslo nitě [#123], vyberte požadovanou značku nitě.
⑥ Vyberte nastavení maximální rychlosti vyšívání.
⑦ Vyberte jednotky zobrazení (mm/palce).
⑧ Pro vyšívání nastavte napětí vrchní nitě.
⑨ Vyberte velikost miniatur vzorů.
⑩ Vyberte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
⑪ Vyberte barvu pozadí pro prostor miniatur.

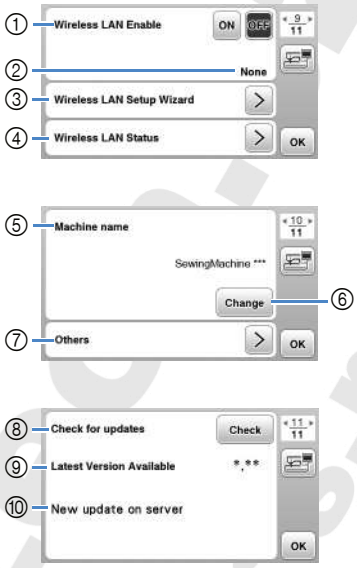
www.brother.cz Šicí technika Brother s.r.o.

Obecné nastavení



① Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
② Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti.
③ Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
④ Zvolte jazyk displeje.
⑤ Vyberte, zda se má zapnout nebo vypnout osvětlení pracovního prostoru.
⑥ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek.
⑦ Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
⑧ Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
⑨ Číslo [No.] je interní číslo vašeho stroje.
⑩ Zobrazuje verzi programu nainstalovanou na vašem stroji.

Nastavení bezdrátové sítě LAN



① Aktivace/deaktivace funkce bezdrátové sítě LAN.
② Zobrazení připojeného identifikátoru SSID.
③ Nastavení stroje pro připojení funkce bezdrátové sítě LAN.
④ Kontrola stavu bezdrátové sítě LAN.
⑤ Zobrazení názvu stroje pro funkci bezdrátové sítě LAN.
⑥ Změnit [Název stroje].
⑦ Zobrazuje nabídku k provedení dalšího nastavení nebo obnovení nastavení připojení nastavení bezdrátové sítě LAN.
⑧ Kontrola nejnovější verze softwaru.
Verze se zobrazí v [Nejnovější verze k dispozici].
⑨ Zobrazení nejnovější verze softwaru.
⑩ Zobrazí zprávu, je-li pro tento stroj k dispozici [Nová aktualizace na serveru].
Zobrazí-li se [Nová aktualizace na serveru], aktualizujte stroj.

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

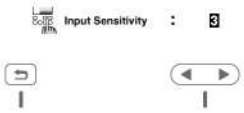
Nastavení citlivosti displejových tlačítek

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 citlivostistiskem 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.

Funkce připojení k bezdrátové síti

Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti

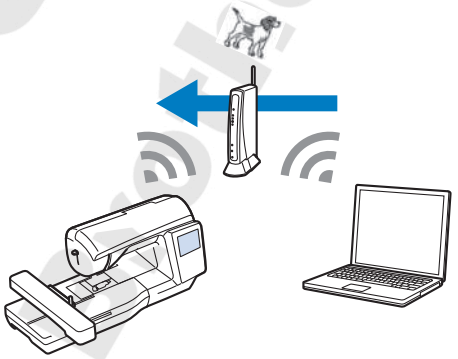
Tento stroj podporuje připojení k bezdrátové síti. Následující užitečné činnosti budou k dispozici po připojení stroje k bezdrátové síti.

Poznámka

- Připojte stroj a počítač ke stejné síti.

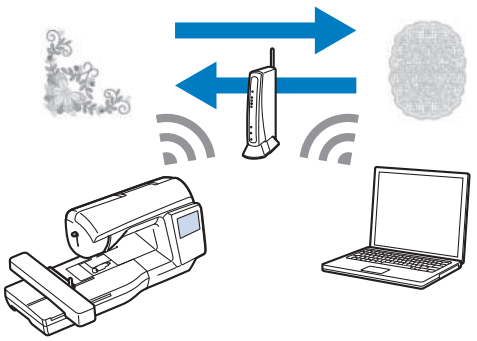
- Bezdrátově přeneste vyšívací vzor ze svého počítače do stroje pomocí speciální aplikace systému Windows (Design Database Transfer). Aplikaci lze stáhnout z následující adresy URL. http://s.brother/cahkb/

* Nastavení musí být specifikováno v Design Database Transfer. Více informací viz návod pro Design Database Transfer.



- Bezdrátově přeneste do stroje vyšívací vzor upravený softwarem pro úpravu výšivek (PE-DESIGN verze 11 nebo novější) na počítači. Rovněž přeneste do softwaru PE-DESIGN vyšívací vzor upravený na stroji.

* Nastavení musí být specifikováno v softwaru PE-DESIGN. Více informací viz návod pro software PE-DESIGN.



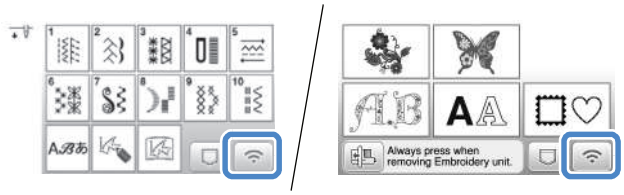
- Když je na našem webu k dispozici aktualizovaná verze softwaru, klíč bezdrátové sítě LAN se zobrazí jako [ ].

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

Aktivace připojení k bezdrátové síti

Zařízení lze připojit k vaší bezdrátové síti.

1 **Stiskněte** .



→ Zobrazí se stránka 7 obrazovky nastavení.

2 **Nastavte [Wireless LAN Enable] na [ON].**



→ Zařízení se připravuje na bezdrátové připojení.

Použití průvodce k nastavení připojení bezdrátové sítě

Existuje řada způsobů nastavení připojení k bezdrátové síti. Doporučujeme způsob, který používá průvodce na tomto stroji.

1 **Pro připojení stroje k bezdrátové síti jsou zapotřebí bezpečnostní údaje (SSID a síťový klíč) pro vaši domácí síť. Síťový klíč může být také nazýván heslem, bezpečnostním klíčem nebo šifrovacím klíčem. Zkontrolujte své bezpečnostní údaje a napište je níže.**

SSID	Síťový klíč (heslo)

Doplňkové informace

- Připojení k bezdrátové síti nelze nastavit, nemáte-li bezpečnostní údaje.
- Jak mohu zjistit bezpečnostní údaje
  - ① Přečtěte si příručku dodanou s vaší domácí sítí.
  - ② Výchozí SSID může být název výrobce nebo název modelu.
  - ③ Nemůžete-li nalézt bezpečnostní údaje, obraťte se na výrobce routeru, správce sítě nebo poskytovatele připojení k internetu.
  - ④ Některé SSID a síťové klíče (hesla) mohou rozlišovat velká a malá písmena.

2 **Stiskněte vedle [Wireless LAN Setup Wizard].**



→ Zobrazí se seznam dostupných SSID.

3 **Vyberte SSID, které jste si poznamenali v kroku 1.**

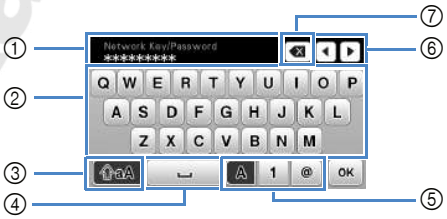


→ Zobrazí se obrazovka pro zadání síťového klíče (hesla).

Doplňkové informace

- Po zobrazení další nebo předchozí stránky stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyhledejte zaznamenaný identifikátor SSID.
- Není-li požadovaný identifikátor SSID uveden, zadejte jej podle popisu níže.
  - ① Stiskněte Nové SSID na konci seznamu SSID.
  - ② Zadejte požadovaný identifikátor SSID a pak stiskněte tlačítko OK.
  - ③ Vyberte metodu ověření a šifrování.
- Pokud používáte předchozí připojení, stiskněte Uložené SSID a poté vyberte uložený identifikátor SSID.

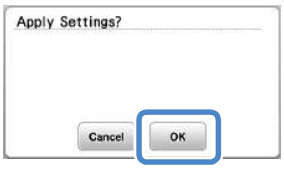
4 **Zadejte síťový klíč (heslo), který jste si poznamenali a pak se dotkněte OK.**



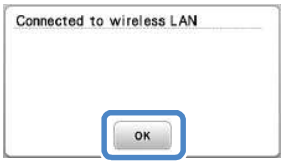
① Oblast pro zadávání textu
② Klávesy znaků
③ Klávesa Caps
④ Mezerník
⑤ Klávesy písmen/čísel/symbolů
⑥ Kurzorové klávesy (přesunutí kurzoru doleva nebo doprava).
⑦ Klávesa Backspace (odstranění znaku na pozici kurzoru).

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

5 Zobrazí-li se následující zpráva, stiskněte OK .



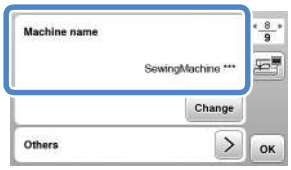
→ Po navázání připojení se zobrazí následující zpráva.



6 Stiskněte OK pro ukončení nastavení.



→ Použijte název stroje na straně 8 obrazovky nastavení pro funkci bezdrátové sítě LAN.



Doplňkové informace

- Po připojení lze sílu signálu zkontrolovat tlačítkem bezdrátové sítě LAN v pravé dolní části obrazovky pro výběr typu vzoru.





- Po navázání připojení k bezdrátové síti bude připojení k bezdrátové síti navázáno při každém zapnutí stroje. Možnost [Zapnout bezdrátovou síť LAN] na obrazovce nastavení bezdrátové sítě LAN však musí zůstat nastaveno na [ON].

Nastavení připojení k bezdrátové síti LAN z menu [Ostatní]

Nabídka [Ostatní] na straně 8 obrazovky nastavení obsahuje následující položky.



① Nastavení protokolu TCP/IP lze provést manuálně.
② Zobrazí MAC adresu.
③ Použijte, je-li vyžadováno nastavení serveru proxy.
④ Resetuje nastavení připojení bezdrátové sítě LAN.

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

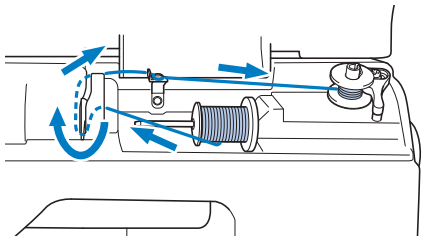
Navíjení/instalace cívky

DŮLEŽITÉ

- **Používejte plastovou cívku, která se dodává s tímto strojem, nebo cívky 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.

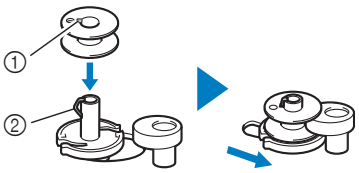


Poznámka

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

1 Otevřete horní kryt.

2 Nasaďte 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.

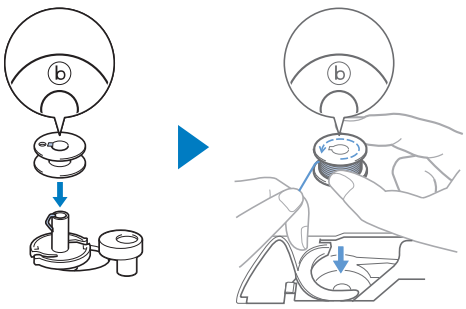


① Drážka
② Pružinka trnu navíječe

Doplňkové informace

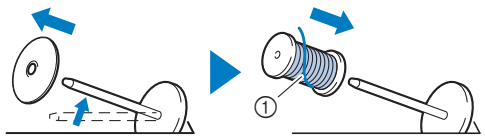
- Umístěním cívky do pouzdra cívky spodní nitě ve stejné orientaci, která byla na trnu navíječe, lze cívku nainstalovat se správným směrem navíjení spodní nitě.

  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 nasaďte na trn cívky vrchní nitě.

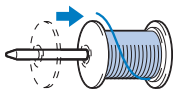
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



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

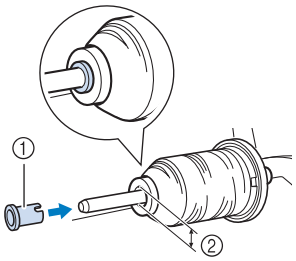
- **Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu cívky vrchní nitě zamotat, což může způsobit zlomení jehly.**

- **K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky.**
  Pokud bude krytka cívky vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívky nebo může dojít k poškození stroje. Když používáte mini cívku na silnou nit, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit).

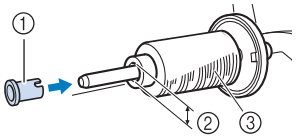


Doplňkové informace

- 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.



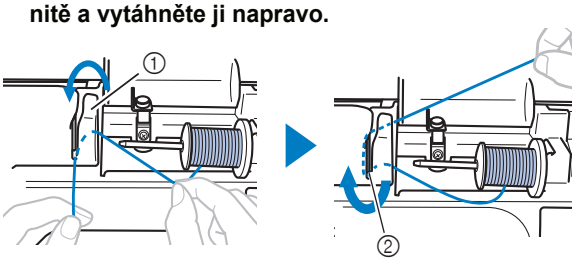
① Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
② Průměr otvoru 8,0 mm až 10,5 mm (5/16 palce až 13/32 palce)
③ Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)



- Při použití rychle se odvíjející nitě, například metalické nitě, nasaďte síťku 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.

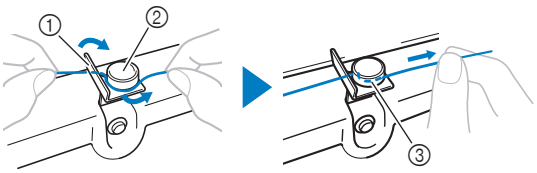


5 Přidržte nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě. Poté prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.



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.

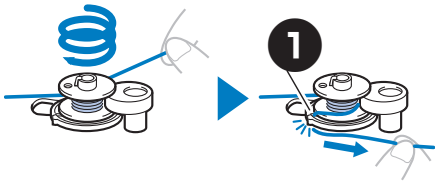


① Vodič nitě navíječe
② Předepínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále

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 odstřihněte.



① Výřez vodiče na sedle navíječe (s vestavěným odstřihovačem)

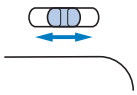
Poznámka

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

⚠UPOZORNĚNÍ

- **Vždy odstřihujte nit dle znázornění. Pokud cívku navíječe navinete bez odstřihnutí 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.



Doplňkové 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.**

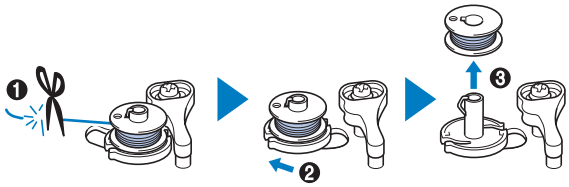


11 **Když se navíjení cívky zpomalí, zastavte stroj stisknutím tlačítka „Start/Stop“. Když je nožní pedál zapojený, sundejte nohu z nožního pedálu.**

UPOZORNĚNÍ

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

12 **Ustřihněte 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

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

Doplňkové informace

- Pokud bude nit tažena, aby se např. vytvořilo nařasení 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.**



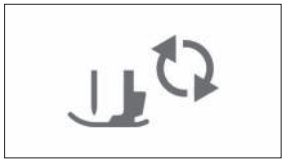
- **Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

1 **Zapněte stroj.**

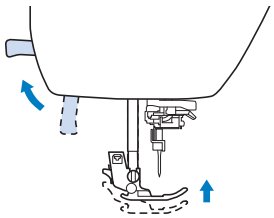
2 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.**

3 **Stiskněte .**

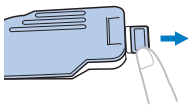
→ Obrazovka se změní a všechny klávesy a ovládací tlačítka se zablokují (kromě).



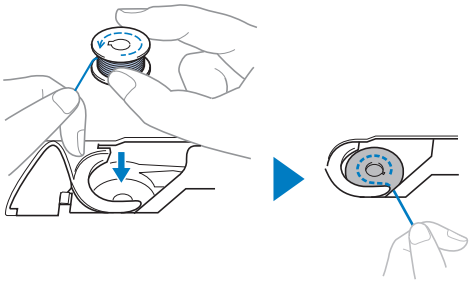
4 **Zvedněte páčku přítlačné patky.**



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



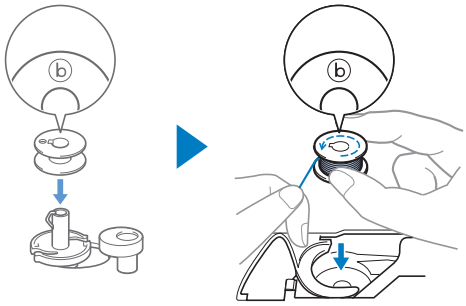
6 **Umístěte cívku do pouzdra cívky spodní nitě tak, aby se nit odvíjela doleva.**



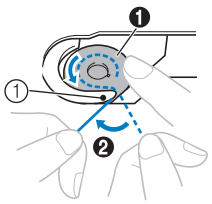
Doplňkové informace

- 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 (❶) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (❷).**

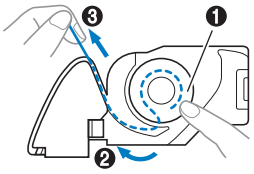


① Jazýček

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.

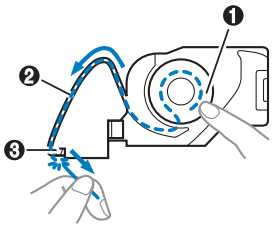
8 **Pravou rukou lehce přidržujte cívku (❶) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (❷). Pak nit ustřihněte odstřihovačem (❸).**



Doplňkové informace

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

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

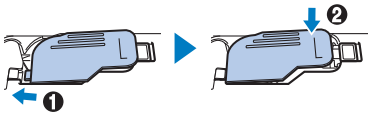


Doplňkové informace

- 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

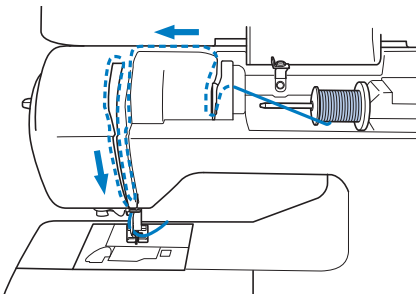
⚠ POZOR

- **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“.**

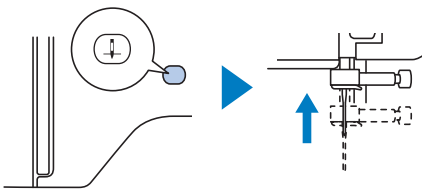
Zavedení horní nitě



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.



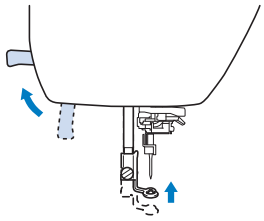
3 Stiskněte tlačítko .

→ 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 přítlačné patky použijte páčku přítlačné patky.

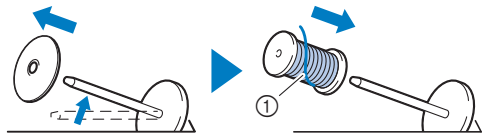


Doplňkové informace

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

5 Sejměte krytku cívky vrchní nitě a cívku s nití nasaďte na trn cívky vrchní nitě.

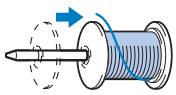
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

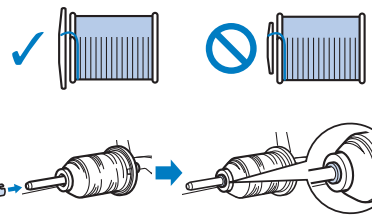
6 Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

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



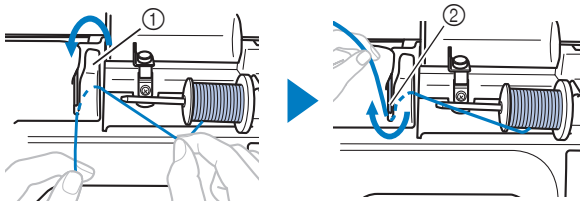
⚠ UPOZORNĚNÍ

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



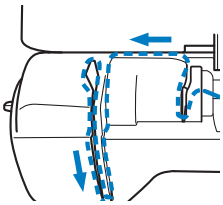
- **Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě nebo může dojít ke zlomení jehly.**

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



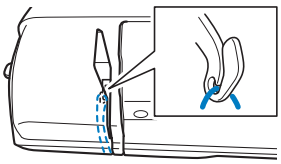
① Chránič vodiče nitě
② Destička vodiče nitě

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

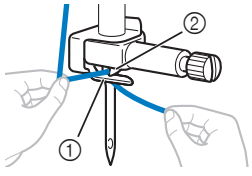


Poznámka

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



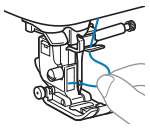
9 **Provlečte nit za vodicí tyčkou jehly.**
Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku). Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodicí tyčky jehly.



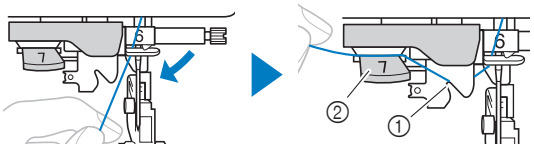
① Vodicí tyčka jehly
② Jazýček

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 dvojjehlou.
- 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.

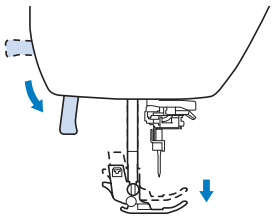


11 **Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zcela ji zaveďte do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“.**

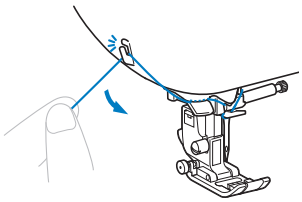


① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodicí kotouč navlékače nitě

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



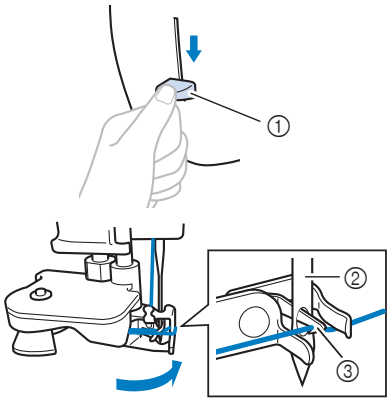
13 **Ořízněte nit ořezem nitě na levé straně stroje.**



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 vodicím 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.



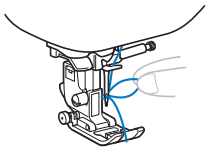
① Páčka navlékače jehly
② Jehla
③ Háček

Poznámka

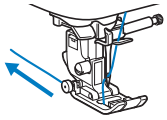
- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Není-li jehla v nejvyšší poloze, otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.

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 přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 10 cm (cca 4 palce) směrem k zadní straně stroje.



17 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

Doplňkové 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

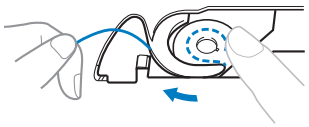
Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili nařasení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit.

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“ nasaďte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.

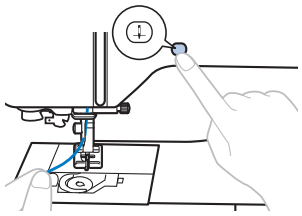
3 Protáhněte spodní nit výřezem.

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



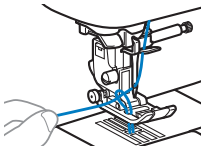
4 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

5 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte (tlačítko polohování jehly), čímž spustíte a následně zvednete jehlu.

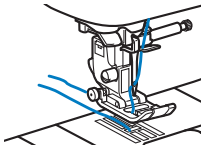


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

6 Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytažen 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 vyrovnejte 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, závisejí 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, podšívka 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, prošívaná 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.

➳ Vyšívací jehly

Pro vyšívání použijte vyšívací 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 nestejné nebo svraštěné, nebo mohou být přeskočené.**

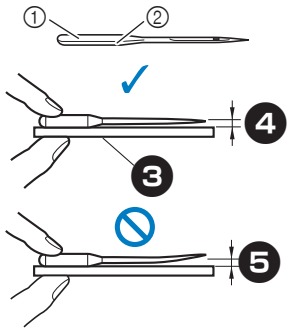
Výměna jehly

⚠ 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.



① Plochá strana
② Typové značení jehly
③ Vodorovný povrch
④ Rovnoběžný
⑤ Nerovnoběžný

Poznámka

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

Výměna jehly

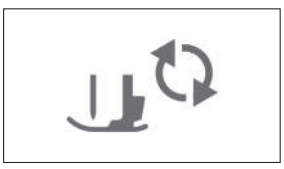
Použijte šroubovák a novou jehlu, která byla podle pokynů v části „Kontrola jehly“ vyhodnocena jako rovná.

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).

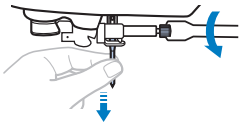


⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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“.

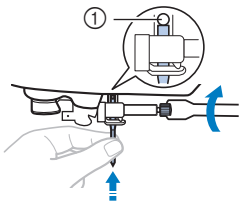
5 Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.



- 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 zarážky jehly. Šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly ve směru hodinových ručiček.

① Zarážka jehly



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

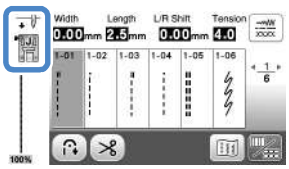
- **Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit, a tím se ohnout nebo zlomit. Podrobnosti o přítlačné patce, kterou byste měli použít pro vybraný steh viz. „Tabulka stehů“.**

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.



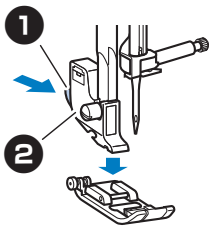
Výměna přítlačné patky

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

⚠UPOZORNĚNÍ

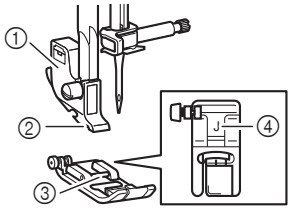
- **Při výměně přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.**

3. **Zvedněte páčku přítlačné patky.**
4. **Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.**



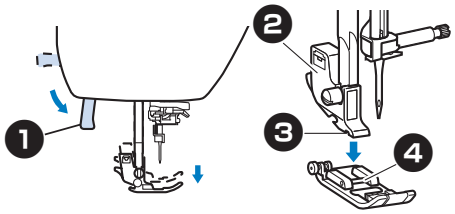
① Černé tlačítko
② Držák přítlačné patky

5. **Umístěte vhodnou přítlačnou patku pod držák přítlačné patky tak, aby byl čep přítlačné patky zarovnán s drážkou v držáku.**



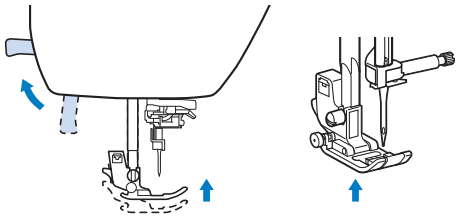
① Držák přítlačné patky
② Drážka
③ Čep
④ Typ přítlačné patky

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



① Páčka přítlačné patky
② Držák přítlačné patky
③ Drážka
④ Čep
→ Přítlačná patka je připojena.

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



8. **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

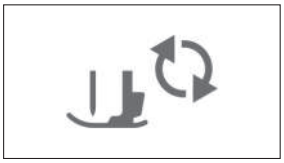
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky

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

➳ Sejmutí držáku přítlačné patky

1. **Stiskněte tlačítko .**
   - Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím OK.

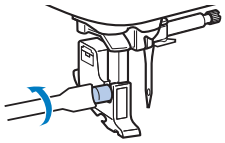
   → Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).



2. **Demontujte přítlačnou patku.**
   - Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“.

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

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



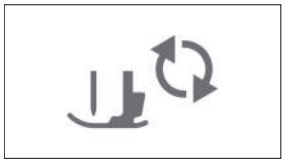
   - Šroub držáku přítlačné patky lze také uvolnit nebo utáhnout kotoučovitým šroubovákem.

4. **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

➳ Nasazení držáku přítlačné patky

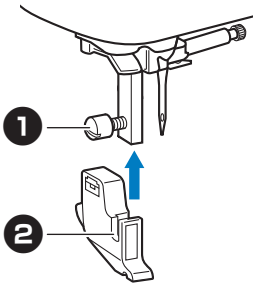
1. **Stiskněte tlačítko .**
   - Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím OK.

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



2. **Zvedněte páčku přítlačné patky.**

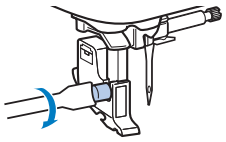
3. **Drážku v držáku přítlačné patky nastavte proti šroubu.**



① Šroub
② Drážka v držáku přítlačné patky

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

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



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

5. **Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.**

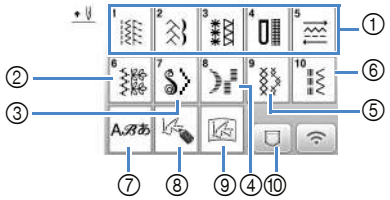
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ

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 nenaráží 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 dírku 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.

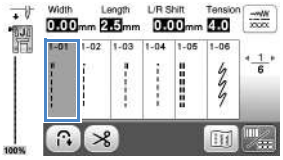
1. **Připravte vhodnou jehlu a nit pro daný druh látky.**
V případě potřeby vyměňte jehlu.

2. **Naviňte nit na cívku a tu pak nainstalujte do stroje.**

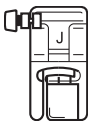
3. **Zaveďte horní nit.**

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.)**

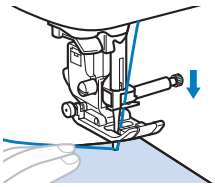


- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz. „Výměna přítlačné patky“.

⚠ 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“.**

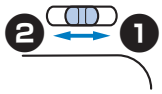
7 **Umístěte látku pod přítlačnou patku. Držte látku a nit svou levou rukou a otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, nebo stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro nastavení jehly do polohy začátku šití.**



8 **Stiskněte (tlačítko přítlačné patky) ke snížení přítlačné patky.**

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

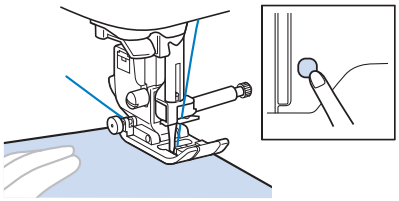
Tento ovladač můžete použít pro nastavení rychlosti šití v jeho průběhu.



① Rychle
② Pomalu

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

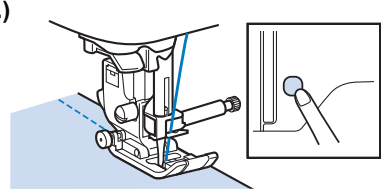
Mírně táhněte látku rukou.



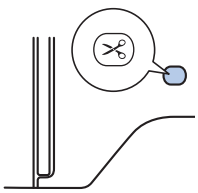
Doplňkové informace

- 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) odstřihněte vrchní nit a spodní nit.**



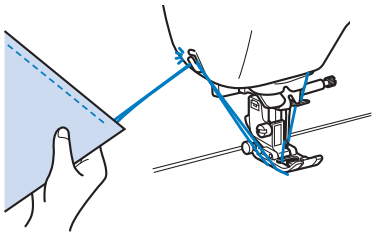
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

⚠UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

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



13 **Když se jehla zastaví, stisknutím (tlačítko přítlačné patky) zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.**

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

Používání nožního pedálu

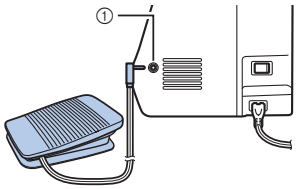
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

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.**

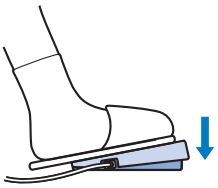
2 **Zasuňte zástrčku nožního pedálu do konektoru nožního pedálu na stroji.**



① Konektor nožního pedálu

3 **Zapněte stroj.**

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



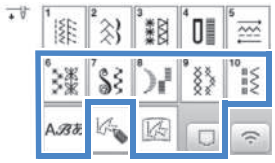
Doplňkové informace

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

5 **Uvolněte nožní pedál pro zastavení šití.**

Kombinování vzorů stehů

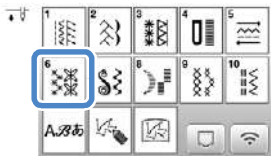
Lze kombinovat vzory stehů z následujících kategorií.



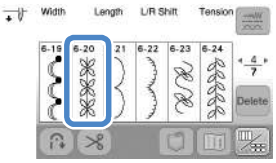
Příklad:



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

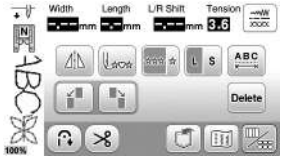


- Chcete-li znak odstranit, stiskněte Delete. Znaky se mažou jednotlivě počínaje posledním zadaným znakem.
- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte .

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

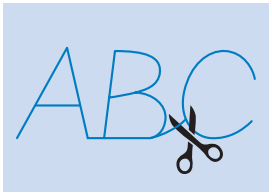


→ Vzor stehu se změní na spojitý.



Doplňkové informace

- Po dokončení vyšívání odstřihněte veškerou přebytečnou nit mezi znaky.



Šití opačných/zesilujících stehů

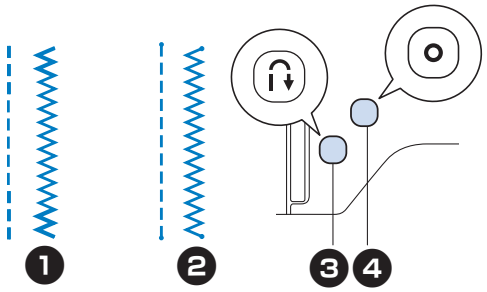
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití.

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).

Doplňkové 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)

Doplňkové 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.

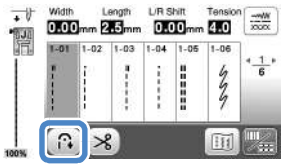
Automatické šití opačných/zesilujících stehů

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.

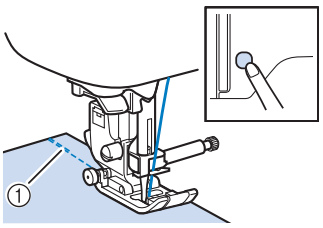
- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“.

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 šít.



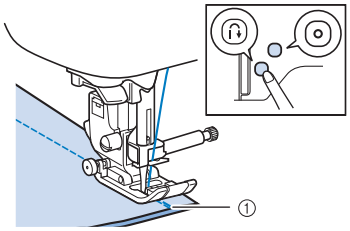
① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

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

Doplňkové informace

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

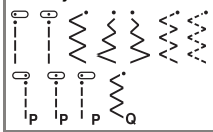
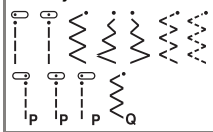
4 Jakmile se dostanete na konec stehování, stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).



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 užitkovým 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 užitkovým 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“.)
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 šije 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.

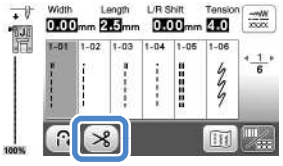
V případě vypnutí stroje se vypne i automatický odstřih nitě.

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 .

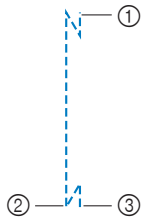
4 Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.

→ 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.

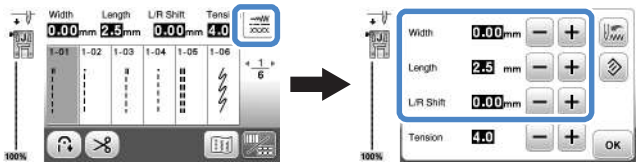
→ Po dokončení opačných stehů (nebo zesilujících stehů) se stroj zastaví a nitě se odstřihnou.



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 užitkových stehů.



Po změně nastavení stiskněte OK pro návrat na obrazovku užitkového 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.

Doplňkové 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

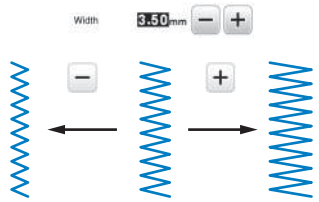
- Po nastavení šířky stehu nebo „Posununutí L/P“ pomalu otáčejte ručním kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zkontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky.

DŮLEŽITÉ

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

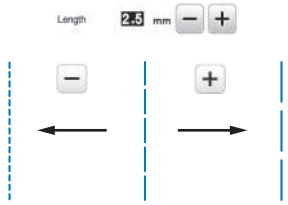
Nastavení šířky stehu

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



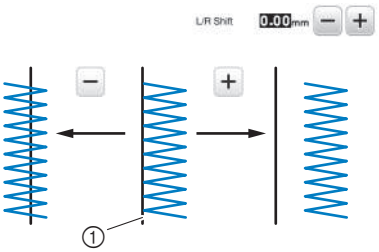
Nastavení délky stehu

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



Nastavení „Posunutí L/P“

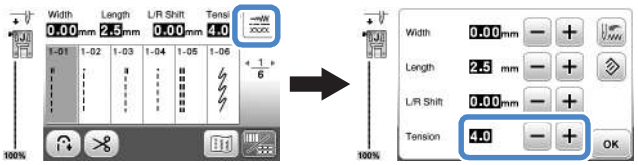
Umístění cik-cak stehu lze posunout doprava nebo doleva.



① Umístění vzoru stehu

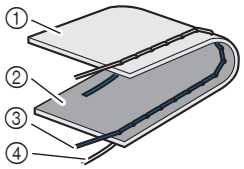
Nastavení napětí nitě

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.



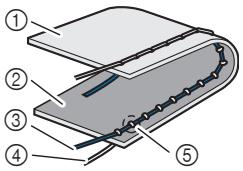
① Rub látky
② Líc látky
③ Vrchní nit
④ Spodní nit

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.

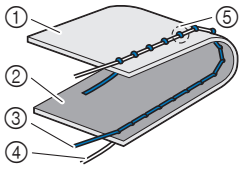
Každé stisknutí − uvolní napětí nitě.

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 nasaďte 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.

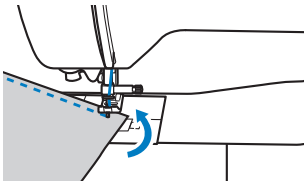
Poznámka

- 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.

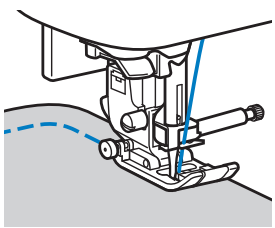
2. **Zvedněte páčku přítlačné patky a pak látku otočte.**
   Při otáčení látky slouží jehla jako otočný bod.



3. **Dejte páčku přítlačné 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 stejnoměrným přídavkem na šev viz. „Šití se stejnoměrným přídavkem na šev“.

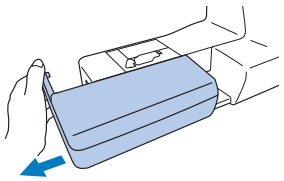


Při šití po křivce za použití cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby byl šev jemnější.

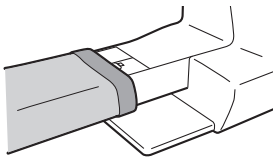
Šití válcovitých kusů

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.**



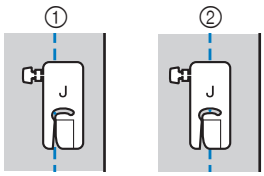
3. **Po dokončení šití s volným ramenem nainstalujte plochý nástavec zpět do jeho původní polohy.**

Šití se stejnoměrným přídavkem na šev

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

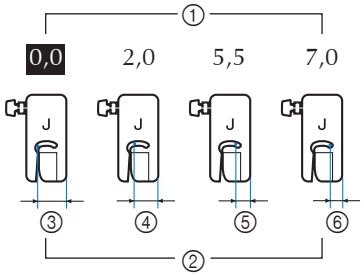
Změna polohy jehly

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

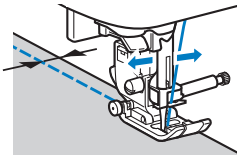


① Rovný steh (levá poloha jehly)
② Rovný steh (střední poloha jehly)

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



① Nastavení šířky stehu
② Vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přítlačné patky
③ 12,0 mm (1/2 palce)
④ 10,0 mm (3/8 palce)
⑤ 6,5 mm (1/4 palce)
⑥ 5,0 mm (3/16 palce)

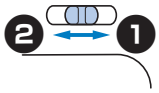


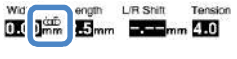
- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“.

Doplňkové informace

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



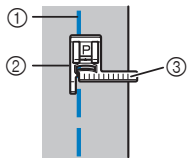




① Posune vzor stehu doprava
② Posune vzor stehu doleva

Vyrovnání látky s patkou pro vedení stehu (prodávána samostatně)

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

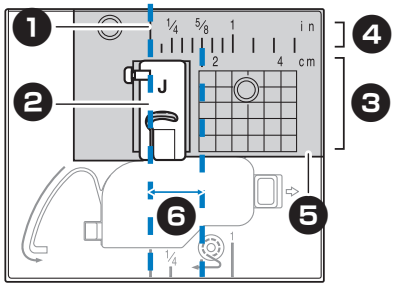


① Šev
② Patka pro vedení stehu
③ Značení

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 udržujte 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).

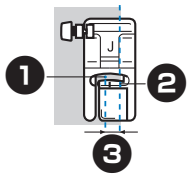
Pro stehy s levou polohou jehly (Šířka stehu: 0,0 mm)



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

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.



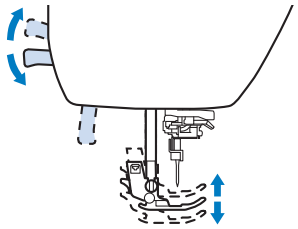
① Šířka stehu 2,0 mm
② Značení
③ 5 mm (3/16 palce)

Šití různých látek

Šití silných látek

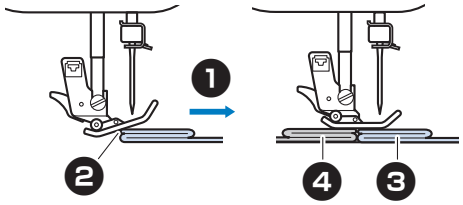
☐ **Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku**

Páčku přítlačné patky lze zvednout do dvou různých poloh. Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku, například při sešívání silných látek, zvedněte páčku přítlačné patky do nejvyšší polohy, aby se látka dala umístit pod přítlačnou 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 přítlačná patka není v rovině, jak je znázorněno níže. V tomto případě použijte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně) u patky cik-cak „J“, aby přítlačná patka zůstávala během šití v rovině, takže podávání látky probíhá hladce. Pokud je vychýlení přítlačné patky příliš velké, položte pod konec přítlačné patky silný papír nebo látku (o stejné tloušťce jako tkanina, kterou šijete), abyste mohli začít šít bez problémů.

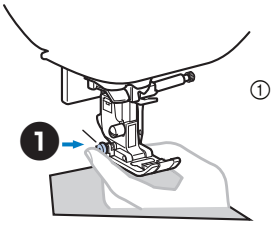


① Směr šití
② Vychýlení
③ Šitá látka
④ Látka nebo silný papír

1 Zvedněte páčku přítlačné patky.

2 Nastavte začátek švu a pak umístěte látku.

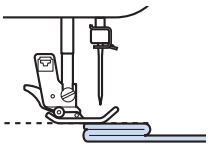
3 Podržte patku cik-cak „J“ v rovině, zatlačte na pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně), podržte ho a dejte páčku přítlačné patky dolů.



① Pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko)

4 Uvolněte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko).

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



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

Doplňkové informace

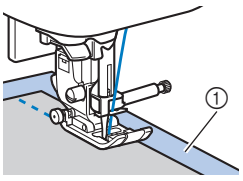
- U některých silných látek vám může pomoci seřízení [Tlak přítlačné patky] na obrazovce snastavením.
- Pokud je [Autom. sys. detek. látky] na obrazovce s nastavením nastaven na [ON], tloušťka látky je automaticky detekována vnitřním snímačem, což umožňuje plynulý přísun látky pro nejlepší výsledky šití.

⚠ 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

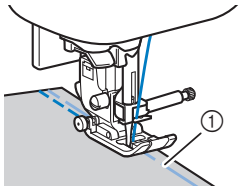
Při šití tenkých látek, jako je šifon, může dojít k vychýlení švu nebo stroj nemusí látku správně podávat. Přesuňte jehlu (je nutno použít tenkou jehlu) co nejvíce doleva nebo doprava, aby nebyla látka tažena dolů do oblasti podávacích palců. Pokud k tomu dojde nebo se stehy smršťují, položte pod látku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



① Vodorozpustný 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.



① Stehování

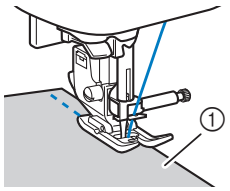
Pro dosažení co nejlepších výsledků při šití pleteniny používejte elastické stehy. Také nezapomeňte použít jehlu pro pleteninu (jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy)). Doporučené stehy a jejich čísla stehu uvádíme níže.

Č.	1-05	1-06	1-13	1-14	2-14
Steh					

Šití kůže nebo látek pokrytých vinylem

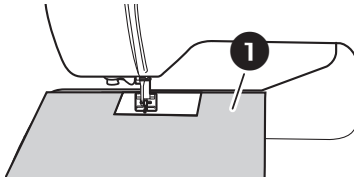
Při šití látek, které se mohou lepit na přítlačnou patku, jako je kůže nebo látka pokrytá vinylem, nahraďte přítlačnou patku kráčející patkou* nebo oblou patkou*.

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



① Kůže

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

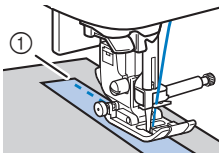
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **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“.



① Okraj suchého zipu

Zvyšování a spouštění přítlačné patky bez použití rukou

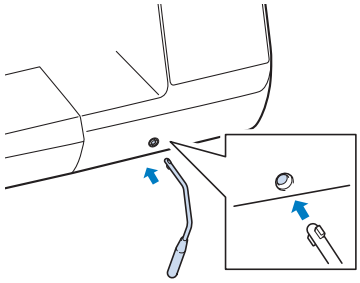
Pomocí kolenní páky můžete zvednout a spustit přítlačnou patku svým kolenem a mít tak obě ruce volné pro manipulaci s látkou.



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.



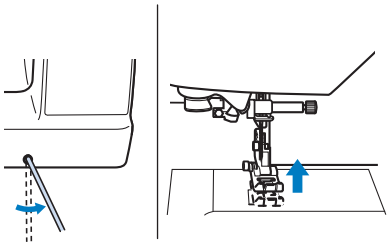
Poznámka

- 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

Užitkové stehy

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

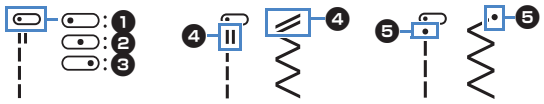
Doplňkové informace

- 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.

- Symboly vzoru stehu indikují následující.



① Levá poloha jehly
② Střední poloha jehly
③ Pravá poloha jehly
④ Vzor opačného stehu
⑤ 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
 (J)	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)
 (J)	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)
 (J)	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)
 (J)	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)
 (J)	1-05	**Trojitý 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)
 (J)	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)
 (N)	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)
 (J)	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 šít, podržte horní i spodní nit a po dokončení šití nitě odstřihněte, ale nechte dostatečně dlouhé konce. Nakonec podržte horní i spodní nit na začátku švu, když upravujete nařasení látky.	**0.0 (0)** 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	**20 (3/4)** 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)
(J)	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)
(J)	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
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(G)	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)
(G)	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)
(G)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(S)	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)
(S)	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)
(S)	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
 (S)	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)
 (S)	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)
(J)	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)
(J)	1-30	**Sešívací steh (střední)** Sešívání/patchwork	—	**2.0 (1/16)** 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	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)
(J)	1-34	**Prošívací aplikační steh** Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	**1.5 (1/16)** 0.0 - 3.5 (0 - 1/8)	**1.8 (1/16)** 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
(J)	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)
(R)	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)
(R)	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)
(J)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	3-01	**Lemování** *1 Ozdobné lemy, trojité 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, trojité 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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	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)
(N)	3-19	**Lemování** *1 Ozdobné lemování, přemosťovací steh	**6.0 (15/64)** 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	**2.0 (1/16)** 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

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 stuhy	**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 knoflíká dírka** Knoflíková dírka 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 dírka** Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dírky	**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 dírka zaoblená na konci** Knoflíkové dírky 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 dírka** Knoflíkové dírky 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 dírka** Knoflíkové dírky 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 dírky** Knoflíkové dírky 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 dírky** 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 dírka** Knoflíkové dírky 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 dírky** Knoflíkové dírky 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 dírka** Knoflíkové dírky 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”.
Dvojjehlu lze použít pouze se saténovým stehem .
Při použití dvojjehly 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					

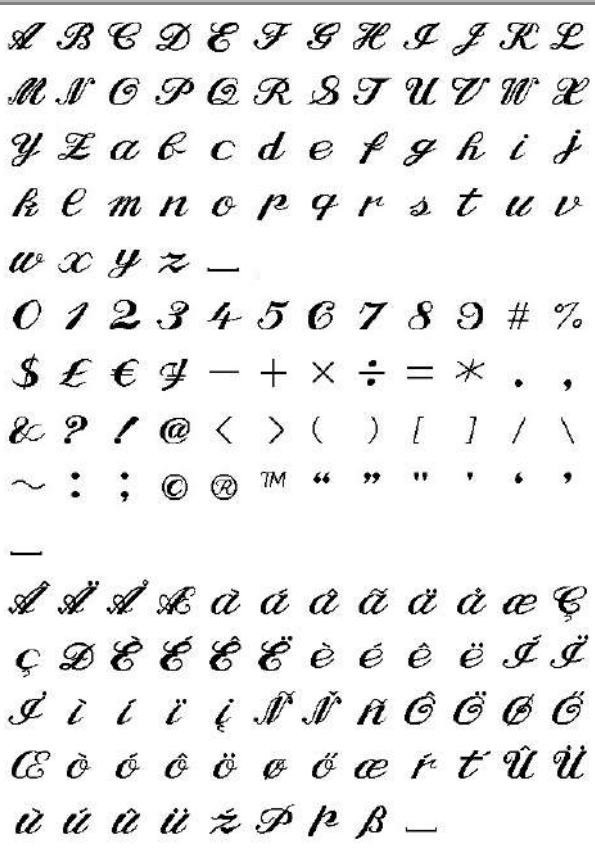
➳ Znakové stehy

Použijte patku na monogramy “N”.
Nelze použít dvojjehlu.

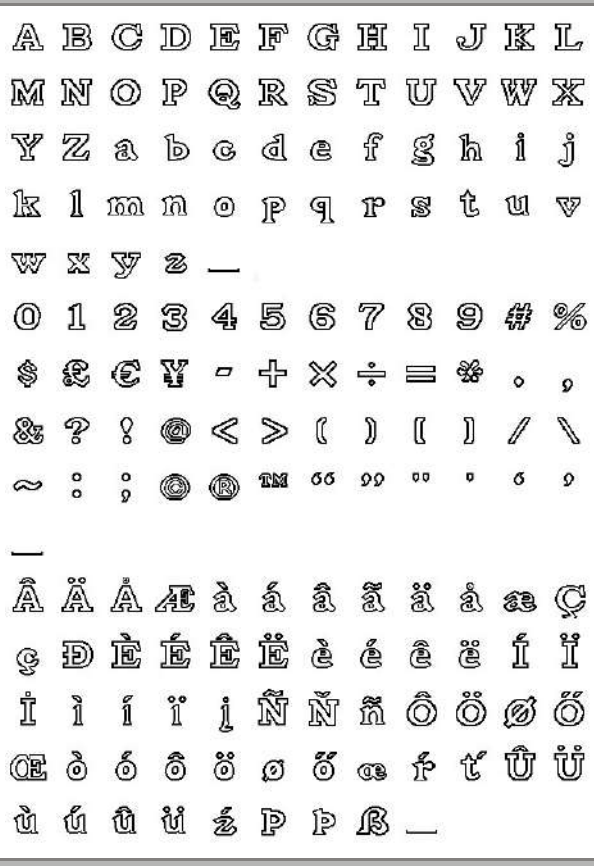
Znakové stehy (Gotické písmo)



Znakové stehy (Rukopis)



Znakové stehy (Obrysy)



Znakové stehy (Azbuka)



Znakové stehy (Japonské písmo)

あいうえおぁぃぅぇぉ
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＿
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＿
０１２３４５６７８９
〇一二三四五六七八九十
＆？！（）ー＿
生年月日才保育幼稚園小中
学校組部火水木金土＿

Užitkové stehy

⚠UPOZORNĚNÍ

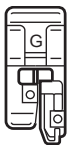
- **Před výměnou přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka (tlačítko výměny přítlačné patky/jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění. Podrobnosti o výměně přítlačné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

Overlockové stehy

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

➳ Použití overlockové patky „G“

1 Připevněte overlockovou patku „G“.



2 Zvolte steh.

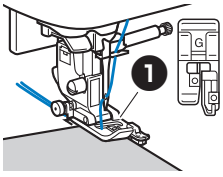
Č.	1-15	1-16	1-17
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

⚠UPOZORNĚNÍ

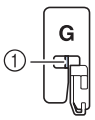
- **Při použití overlockové patky „G“ musíte zvolit steh, který lze s touto patkou používat. Pokud budete šít nesprávným stehem, může jehla narazit do přítlačné patky, a tím může dojít k ohnutí jehly nebo poškození patky.**

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



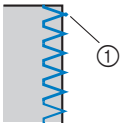
① Vodítko

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



① Jehla by se neměla dotýkat střední tyčky

5 **Při šití se musí okraj látky dotýkat vodítka přítlačné 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 přítlačné patky.**
- **Pokud je nit namotaná na přítlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přítlačné patky, abyste mohli patku sejmout. Pokud přítlačnou 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 přítlačnou patku a jehlu, abyste mohli látku protáhnout pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje.**

➳ Použití patky cik-cak „J“

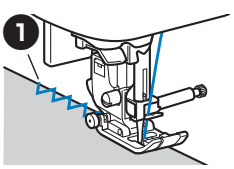
1 **Upevněte patku cik-cak „J“.**

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

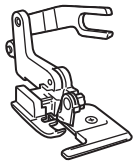
➳ Šití overlockových stehů pomocí patky s bočním ořezem (prodává se samostatně)

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

Poznámka

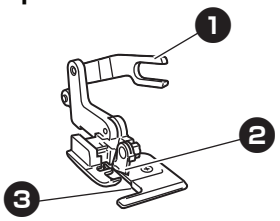
- Při použití patky s bočním ořezem navlékněte nit do jehly ručně nebo patku připevněte teprve poté, jak navléknete jehlu pomocí navlékače.

☐ **Boční ořez**



⚠UPOZORNĚNÍ

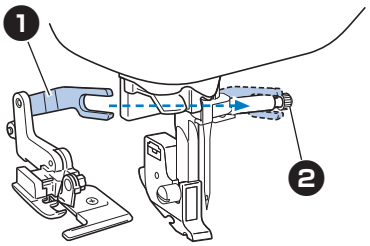
- **Při použití bočního ořezu nastavte rychlost šití mezi pomalou až středně rychlou a při šití se nedotýkejte nožů ani upínací vidlice bočního ořezu, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění.**



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

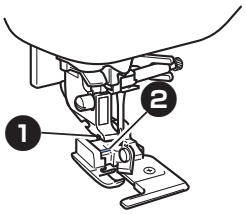
1 **Odstraňte přítlačnou patku**

2 **Upínací vidlici bočního ořezu nasaďte 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 přítlačné patky a poté páčku přítlačné patky pomalu spouštějte.**



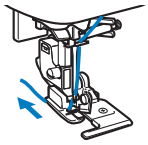
① Drážka v držáku přítlačné patky
② Čep

Poznámka

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

4 **Zvedněte páčku přítlačné 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.**



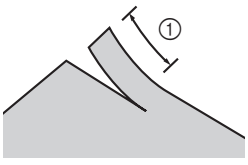
6 **Zvolte steh.**

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

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

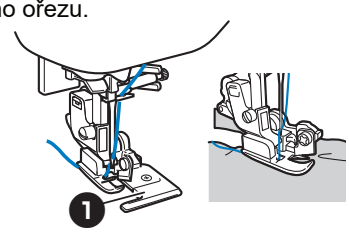
7 **Na začátku stehování látku nastřihněte v délce cca 2cm (3/4 palce).**

① 2 cm (3/4 palce)



8 **Umístěte látku do bočního ořezu.**

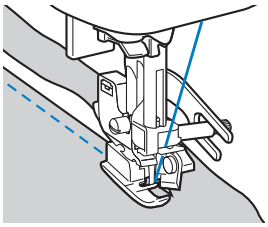
Střih v látce je třeba umístit přes destičku vodiče bočního ořezu.



① Destička vodiče

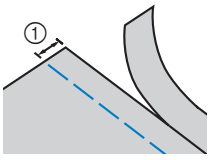
- Není-li látka umístěna správně, látku nelze odřezat.

9 **Dejte páčku přítlačné 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)

Doplňkové 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.

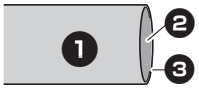
Šití slepého lemu

Spodní okraj sukní a kalhot můžete zajistit slepým stehem

Doplňkové informace

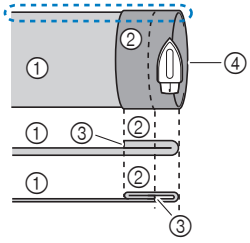
• Když je velikost válcového kusu příliš malá pro natažení na volné rameno, látka se nebude podávat a nemusíte dosáhnout požadovaného výsledku.

1 **Otočte sukni 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.**

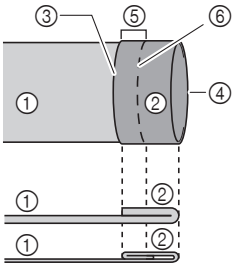


① Rub látky
② Líc látky
③ Spodní okraj látky
④ Požadovaná délka lemu

< Silná látka

< Normální látka

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

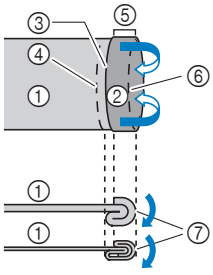


① Rub látky
② Líc látky
③ Spodní okraj látky
④ Požadovaná délka lemu
⑤ 5 mm (3/16 palce)
⑥ Stehování

< Silná látka

< Normální látka

4 **Zahněte látku dovnitř podél stehování**

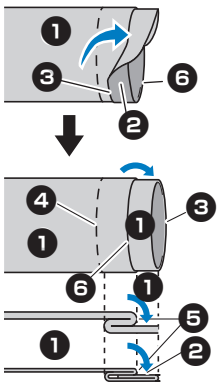


① Rub látky
② Líc látky
③ Spodní okraj látky
④ Požadovaná délka lemu
⑤ 5 mm (3/16 palce)
⑥ Stehování
⑦ Stehování

< 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”.**



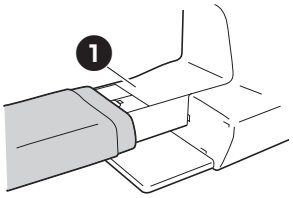
7 **Vyberte steh.**

Č.	31	32
Steh		

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

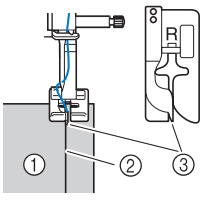
8 **Vyjměte plochý nástavec a použijte volné rameno.**

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



① Volné rameno

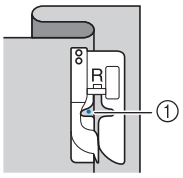
10 **Umístěte látku s okrajem přehnutého lemu umístěnému proti vodítku přítlačné patky a poté spusťte páčku přítlačné patky.**



① Rub látky
② Složený lem
③ Vodítko přítlačné patky

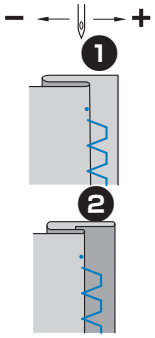
11 **Upravte šířku stehu, dokud jehla lehce nezachycuje záhyb lemu.**

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.

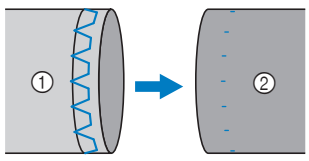
12 **Šijte se záhybem lemu proti vodítku přítlačné patky.**

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.**

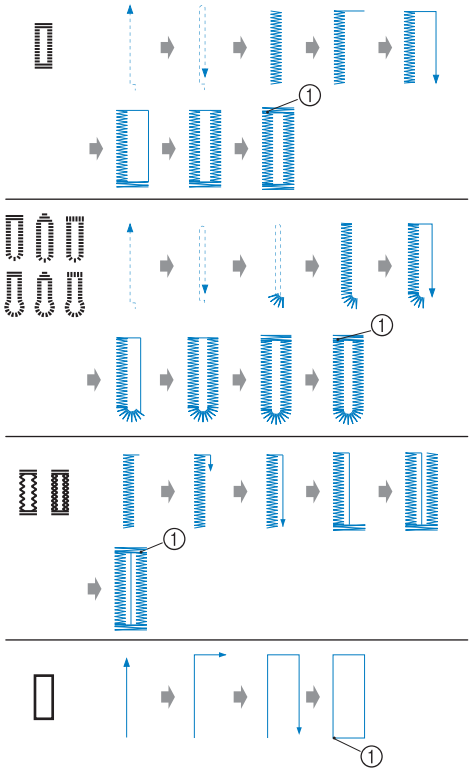


① Rubová strana
② Lícová strana

Šití knoflíkové dírky

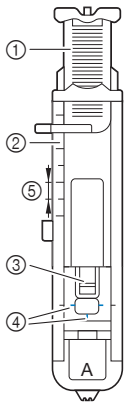
Maximální délka knoflíkové dírky je přibližně 28 mm (1-1/8 palce) (průměr + tloušťka knoflíku).

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



① Zapošívací stehy

Názvy částí patky na knoflíkovou dírku “A”, která slouží k vytváření knoflíkových děr, jsou uvedeny níže:

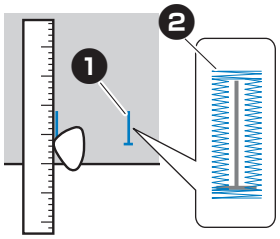


① Vodící deska knoflíku
② Měřítko přítlačné patky
③ Čep
④ Značky na patce pro knoflíkové dírky
⑤ 5 mm (3/16 palce)

Poznámka

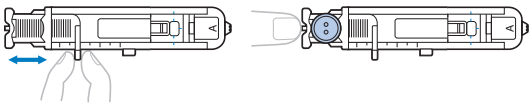
- Před šitím knoflíkových dírek zkontrolujte délku a šířku stehu našitím zkušební knoflíkové dírky na kus látky použité pro váš projekt.

1 **Pomocí křídy označte na látce polohu a délku knoflíkové dírky.**



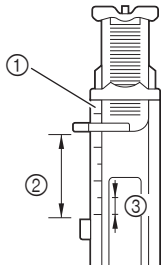
① Značky na látce
② Šití knoflíkové dírky

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



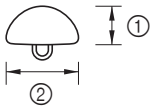
➳ Pokud knoflík nepasuje do vodící desky knoflíku

Doplňte průměr a tloušťku knoflíku a poté nastavte vodící desku na patce na vypočtenou délku (Vzdálenost mezi značkami na stupnici přítlačné patky je 5 mm (3/16 palce)).



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

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



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

→ Velikost knoflíkové dírky je nastavena.

3 **Připevněte patku na knoflíkové dírky “A”.**

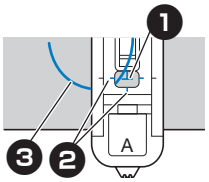
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku skrze díru v přítlačné patky před připojení patky na knoflíkové dírky "A".

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".

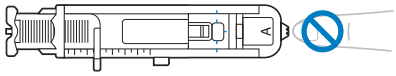
5 **Položte tkaninu tak, aby značka předního konce knoflíkové dírky byla zarovnána s červenými značkami na stranách patky pro knoflíkové dírky a potom spusťte páku přítlačné patky.**



① Značka na látce (přední)
② Červené značky na patce
③ Horní nit

Poznámka

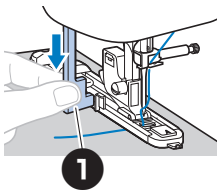
- Při spouštění přítlačné patky netlačte na přední část přítlačné patky, jinak nebude knoflíková dírka ušita ve správné velikosti.



Doplňkové informace

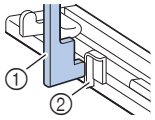
- Jsou-li potíže se zarovnáním značek, pomalu otáčejte ručním kolem směrem k sobě, abyste zkontrolovali, kudy jehla vstoupí do látky a poté zarovnejte značku na látce s tímto bodem.

6 **Páčku knoflíkové dírky vytáhněte co nejvíce je to možné.**



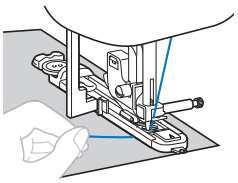
① Páčka pro knoflíkové dírky

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



① Páčka pro knoflíkové dírky
② Držák

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



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

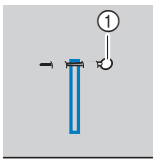
8 **Jednou stiskněte (Tlačítko automatického odstřihu). Zvedněte přítlačnou patky a látku vytáhněte ze stroje.**

Doplňkové 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.

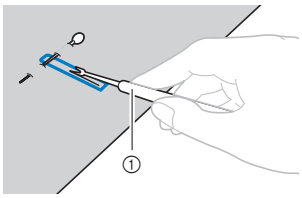
9 **Zvedněte páčku pro knoflíkové dírky do její původní polohy.**

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



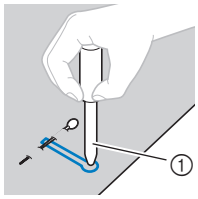
① Špendlík

11 **Pro prořezání knoflíkové dírky použijte páráček a prořežte knoflíkovou dírku.**



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 dírku.



① Prosekávač dírek

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

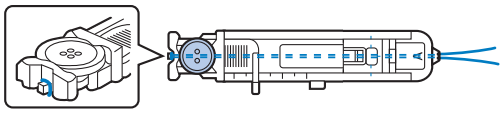
⚠UPOZORNĚNÍ

- **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.**

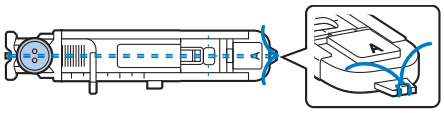
Šití knoflíkových dírek na pružných látkách

Při šití knoflíkových dírek na pružných látkách používejte opředenou nit.

1 **Opředenou 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.**

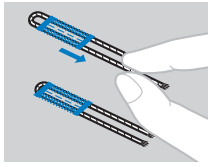
Č.	4-05	4-06
Steh		

- 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 opředenou nit, abyste odstranili případné prověšení.**



8 **Ruční šicí jehlou vytáhněte opředenou nit na rubu látky a poté ji zavažte.**

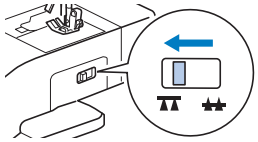
Přišívání knoflíků

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

1 Změřte vzdálenost dírek na knoflíku, který chcete přišívat.

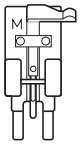


2 Zvedněte páku přítlačné patky a poté schovejte zoubky podavače s pomocí páčky umístěné na zadní straně základny stroje.



→ Zoubky podavače jsou schované

3 Nasaďte patku pro přišívání knoflíků “M”.



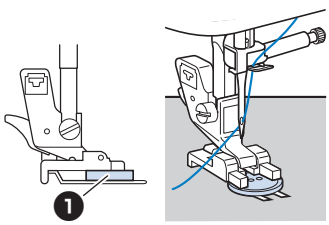
4 Vyberte steh

Č.	4-14
Steh	⊖

- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

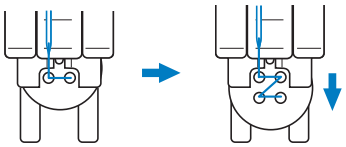
5 Seřiďte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenost mezi dírkami knoflíku.

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



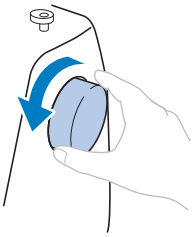
① Knoflík

- Při přišívání knoflíku se čtyřmi dírkami nejdříve prošijte pár dírek blíže k vám. Potom posuňte knoflík tak, aby jehla procházeůa 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. Seřiďte šířku stehu tak, aby odpovídala vzdálenosti mezi dírkami knoflíku.

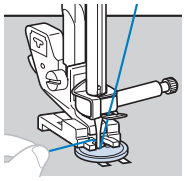


⚠UPOZORNĚNÍ

- **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).

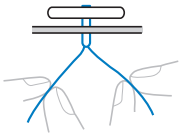


→ Šicí stroj se automaticky zastaví po ušití zapošívacích stehů

- Nemačkejte ✂ (Tlačítko automatického odstřihu).

9 Nůžkami odstřihněte 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 základy stroje.

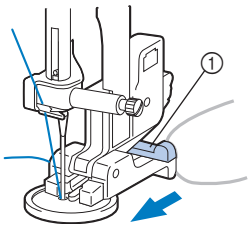
Doplňkové informace

• 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.



① Držák

2 Po dokončení šití odstřihněte 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.

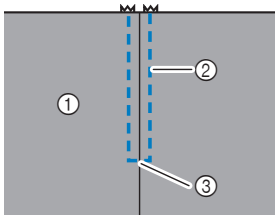


3 Přebytečnou nit odstřihněte.

Všívání zipů

➳ Všití běžného zipu

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

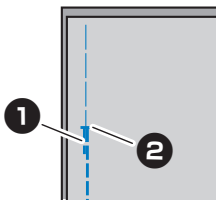


① Líc látky
② Šev
③ Konec rozparku pro zip

1 Upevněte patku cik-cak „J“.

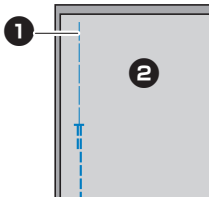
2 Šijte rovným stehem až k rozparku pro zip.

Zatímco jsou díly látky přiložené lícem k sobě, po dosažení rozparku pro zip začněte šít opačným stehem.



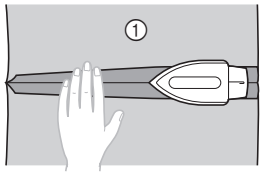
① Opačný steh
② Konec rozparku pro zip

3 Nastehujte oba kusy až k okraji látky.



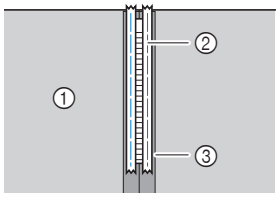
① Stehování
② Rub látky

4 Rozevřete švové záložky z rubové strany tkaniny.



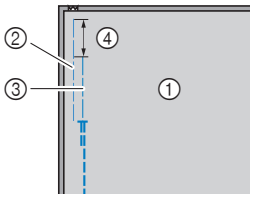
① Rubová strana látky

5 Vyrovnejte šev se středem zipu a potom zip přistehujte.



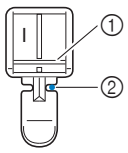
① Rubová strana látky
② Stehování
③ Zip

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



① Rub látky
② Stehování zipu
③ Vnější stehování
④ 5 cm (2 palce)

7 Připojte držák přítlačné patky k pravému trnu zipové patky "I".



① Trn na pravé straně
② Bod spuštění jehly

8 Vyberte steh.

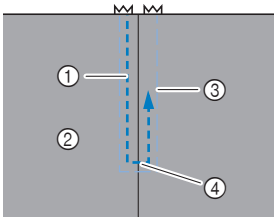
Č.	1-03
Steh	

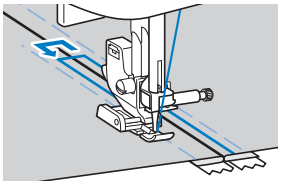
- Podrobnosti naleznete v části "Tabulka stehů".

⚠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 přítlačné patky. Pokud je vybrán jiný steh a pokud jehla narazí na přítlačnou 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.**

Doplňkové informace

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

10 Odstraňte stehování

Všívání zipu/paspule

Zip a paspuli lze našít na místě.

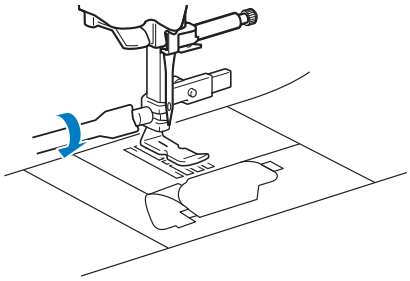
Použijte nastavitelnou patku pro zipy/paspule (u některých modelů se prodává samostatně)

➳ Všití zipu

1 Viz. krok 1–6 části „Všití zipu“.

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

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



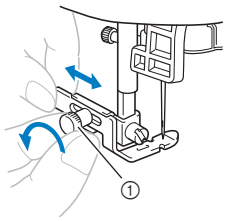
Poznámka

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

3 Zvolte steh.

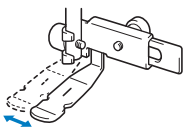
Č.	1-01
Steh	

4 Povolte polohovací šroub na zadní straně přítlačné patky.



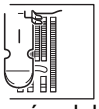
① Polohovací šroub

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





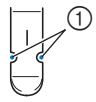
Levá poloha šití



Pravá poloha šití

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

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

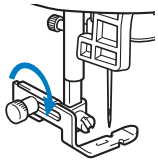


① Bod dopadu jehly

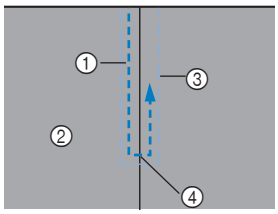
⚠ UPOZORNĚNÍ

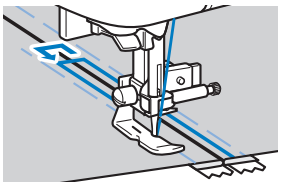
- **Po úpravě polohy jehly pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.**

7 **Pevně utáhněte polohovací šroub.**



8 **Obšijte zip horním stehem kolem zipu.**





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

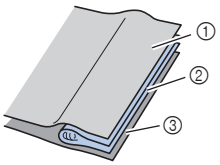
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

9 **Vypárejte stehování.**

➳ Všití paspule

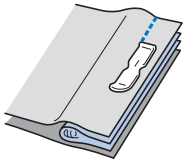
1 **Umístěte paspuli mezi dvě látky naruby, jak je znázorněno níže.**



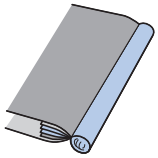
① Látka
② Paspule
③ Látka

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

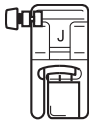
1 **Nášivku přistehujte nebo přilepte k podkladové látce.**

Poznámka

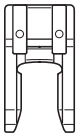
- Pokud k upevnění nášivky na látku používáte lepidlo, nenanášejte ho na plochy, které se budou šít na stroji. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.

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

Patka cik-cak „J“



Otevřená patka

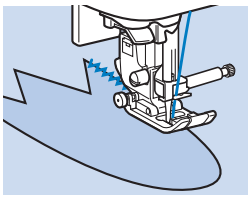


3 **Zvolte steh.**

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 přítlačné 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.

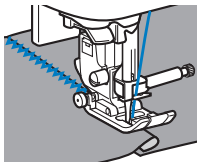
- Stehy zobrazené níže slouží jen jako příklad. Zvolte požadovaný steh.

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 ustřihnout s přídavkem pro šev o šíři 6,5 mm (1/4 palce). Šijte sešívacím rovným stehem 6,5 mm (1/4 palce) buď od pravého okraje, nebo od levého okraje přítlačné 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.

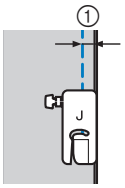
Č.	1-29	1-31
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

4 Při šití musí být bok přítlačné patky na úrovni okraje látky.

☐ **Chcete-li mít přídavek na šev vpravo**

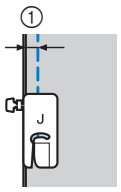
Vyrovnejte pravou stranu přítlačné patky s okrajem tkaniny a šijte za použití stehu .



① 6,5 mm (1/4 palce)

☐ **Chcete-li mít přídavek na šev vlevo**

Vyrovnejte levou stranu přítlačné patky s okrajem tkaniny a šijte za použití stehu .



① 6,5 mm (1/4 palce)

Doplňkové informace

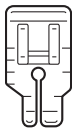
- Chcete-li změnit šířku přídavku na šev (polohu jehly), upravte šířku stehu. Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ a „Šití se stejnoměrným přídavkem na šev“.

☐ **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 přídavku na šev.

2 Připojte 1/4" patku pro patchwork.



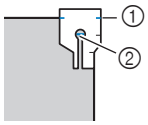
3 Zvolte steh.

Č.	1-30
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

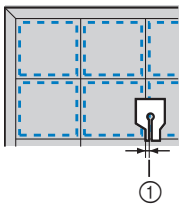
4 Vyrovnejte značku na horním okraji 1/4" patky pro patchwork s horním okrajem látky.

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.

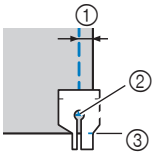


① Šev (3,2 mm (1/8 palce))

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

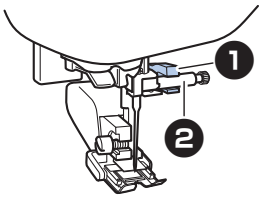
- Při použití kráčející patky navlékněte nit do jehly ručně nebo kráčející patku připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.
- Při prošívání používejte jehlu domácího šicího stroje o velikosti 90/14.
- Pro šití s kráčející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a 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.

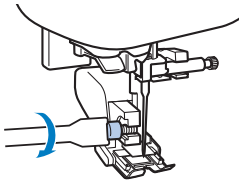
- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“.

3 Upínací vidlici kráčející patky nasaďte 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

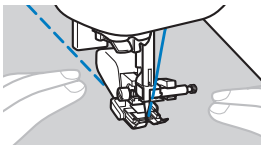
- **Šrouby je nutno pevně utáhnout šroubovákem, jinak se jehla může dotknout přítlačné patky, a tím se ohnout nebo zlomit.**
- **Než začnete šít, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do 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 přítlačné patky položte jednu ruku a pak rovnoměrně navádějte látku během šití pod patku.**

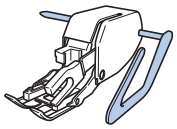


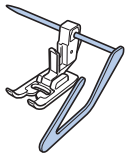
☐ **Použijte quiltovací vodítko (prodává se samostatně)**

Quiltovací vodítko se používá k vytvoření souběžných stehů se stále stejnou mezerou mezi nimi.

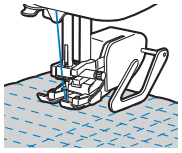
1 **Dřík quiltovacího vodítka vložte do otvoru na zadní straně kráčející patky nebo držáku přítlačné patky.**

☐ **Kráčející patka** ☐ **Držák přítlačné 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 stejnoměrnou rychlostí. Rychlost šití můžete nastavit posuvným ovladačem rychlosti na stroji.

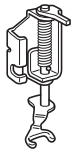
⚠ UPOZORNĚNÍ

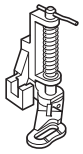
- **Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud je podání látky rychlejší než rychlost šití, jehla se může zlomit nebo může dojít k jinému poškození.**

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

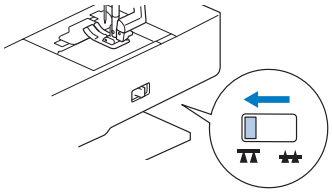
Otevřená patka na volné prošívání "O" se používá pro volné prošívání cik-cak nebo dekorativními stehy nebo pro volné prošívání rovných linií na látkách s nerovnoměrnou tloušťkou.

☐ **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.**

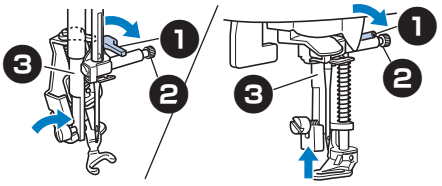
Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

3 **Demontujte držák přítlačné patky.**

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

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

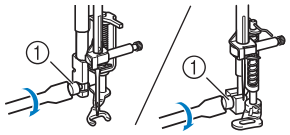


① Kolík
② Upínací šroub jehly
③ Přítlačná tyč

Poznámka

- Ujistěte se, že quiltovací patka není vykřivená.

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

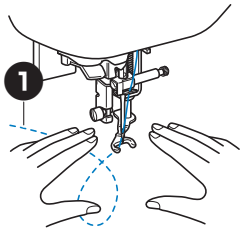


① Šroub držáku přítlačné patky

⚠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.**



① Steh

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

Šití saténovým stehem za použití ovladače rychlosti šití

Dekorativní 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.

1 **Připojte nožní pedál.**

2 **Upevněte cik-cak patku “J”.**

3 **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	

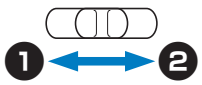
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

Doplňkové informace

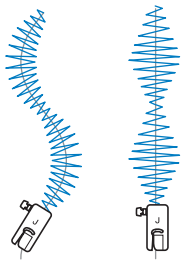
- I když se výsledky šití liší v závislosti na typu látky, kterou šijete, a tloušťce použité nitě, pro dosažení nejlepších výsledků nastavte délku stehu na hodnotu od 0,3 do 0,5 mm (1/64 až 1/32 palce).

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

- Nastavte rychlost šití pomocí nožního ovladače.



① Užší
② Širší



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

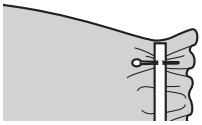
Další způsoby šití

➳ 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“.

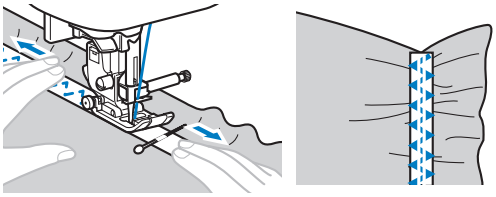
3 Zvolte steh.

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 přítlačnou patku a pravou rukou táhněte za látku u špendlíku, který je nejblíže přední části přítlačné patky.

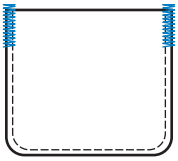


⚠ UPOZORNĚNÍ

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

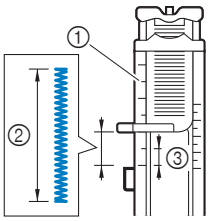
➳ Zesilující rovné stehy

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 přítlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



① Stupnice přítlačné 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“.

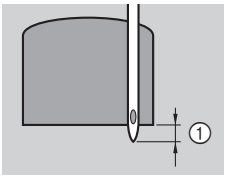
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přítlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

3 Zvolte steh.

Č.	4-13
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

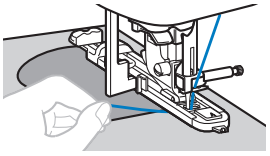
4 Látku položte tak, aby otvor kapsy směřoval k vám, a pak posuňte páčku přítlačné patky dolů, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy.



① 2 mm (1/16 palce)

5 Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.

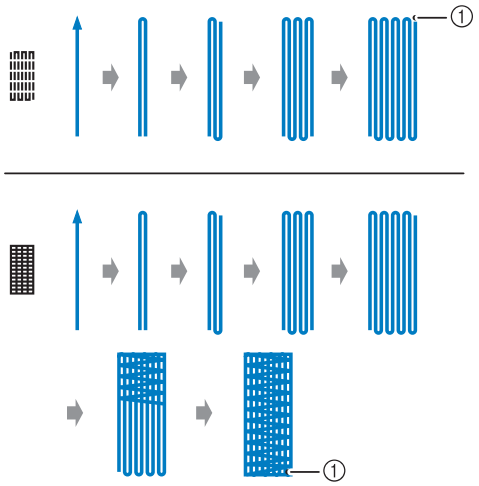
6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



7 Po skončení šití zvedněte páčku přítlačné patky, odstraňte látku a pak ustřihněte nitě.

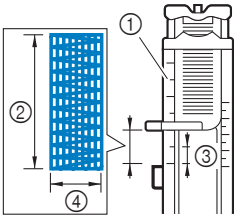
8 Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

➳ 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 přítlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



① Stupnice přítlačné 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“.**

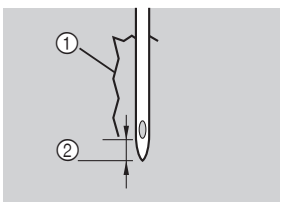
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přítlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

3 **Zvolte steh.**

Č.	4-11	4-12
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

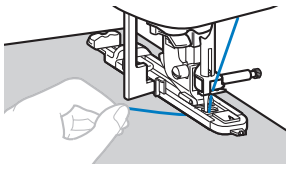
4 **Látku položte tak, aby jehla spočívala 2 mm (1/16 palce) před plochou, kterou chcete vyspravit, a pak dejte přítlačnou patku dolů.**



① Roztržení
② 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.**



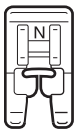
7 **Po skončení šití zvedněte páčku přítlačné patky, odstraňte látku a pak ustřihněte nitě.**

8 **Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.**

➳ Obšívání oček

Na stroji lze obšívat také očka, jaká jsou například na pásních.

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



2 **Zvolte steh.**

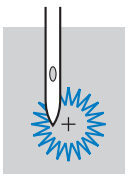
Č.	4-15
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

3 **Nastavením šířky stehu nebo délky stehu zvolte požadovanou velikost očka.**

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

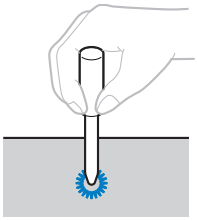
4 **Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté dejte páčku přítlačné patky dolů.**



5 **Začněte šít.**

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

6 Po sejmutí látky proražte děrovačkou uprostřed očka otvor.



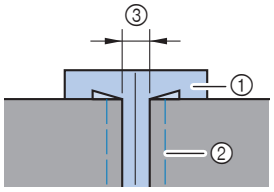
- Při použití děrovačky dejte před vyražením otvoru pod látku silný papír nebo jinou ochrannou vrstvu.

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“.

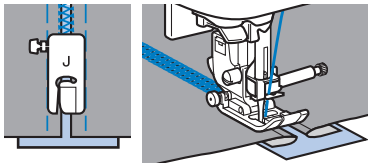
4 Zvolte steh.

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.

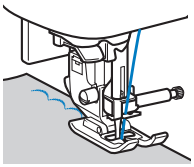
1 Připevněte patku na monogramy „N“.

2 Zvolte steh.

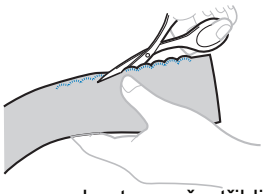
Č.	2-06
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

3 Šijte podél okraje látky a přitom dbejte, abyste nešili přímo na okraji látky.



4 Nůžkami látku odstřihněte podél švu.



- Dávejte pozor, abyste nepřestřihli stehy.

Řasení

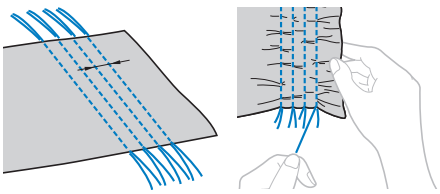
Dekorativní steh vytvořený šitím nebo vyšíváním přes nabraný materiál se nazývá řasení. Řasení se používá k dekorování blůz nebo rukávů.

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 vyhlaďte sežehlením.

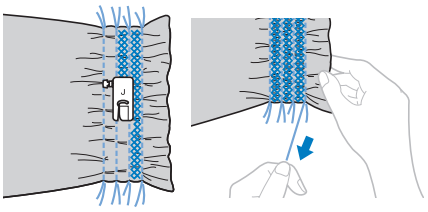


4 **Vyberte steh.**

Č.	2-11	2-12	2-13
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

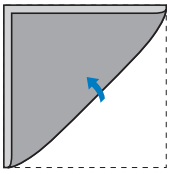
5 **Prošijte mezi rovnými stehy a vytáhněte nitě pro rovné stehy.**



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.**



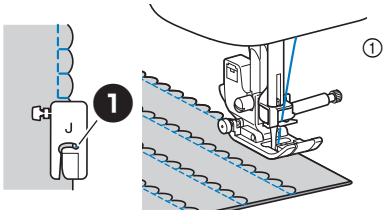
2 **Namontujte patku pro cik-cak steh “J”.**

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.**



① Bod spuštění jehly

5 **Rozložte látku a rozžehlete záševky podél jedné strany.**

Spojování

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

1 **Upevněte patku cik-cak „J“.**

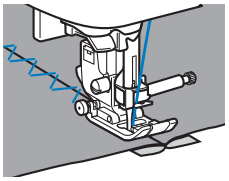
2 **Sešijte oba kusy látky přiložené lícem k sobě a pak rozevřete přídavky na šev.**

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 přítlačné patky.**



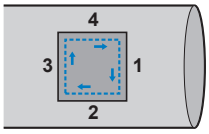
Vícesměrné šití (rovný steh a cik-cak steh)

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				

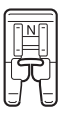
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“.

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



1 **Odstraňte plochý nástavec.**

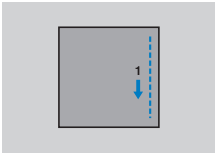
2 **Připevněte patku na monogramy „N“.**



3 **Zvolte steh** .

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

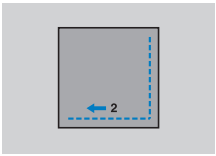
Zabodněte jehlu do pravého horního rohu.



→ Látka je jako obvykle vedena k zadní části stroje.

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

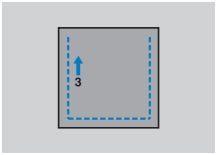
6 **Začněte šít.**



→ Látka se přivádí napravo.

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

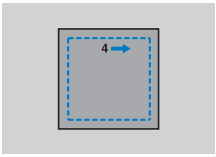
8 **Začněte šít.**



→ 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.**

Doplňkové informace

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

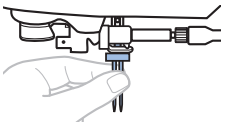
Použití dvoujehly

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.**



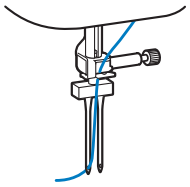
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“.

2 **Provlečte první vrchní nit za vodicí tyčkou jehly.**

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

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

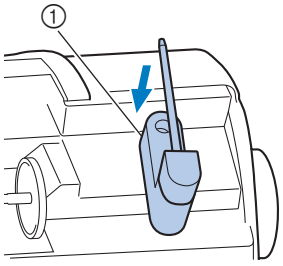
Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



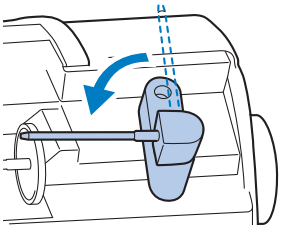
4 **Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe.**

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

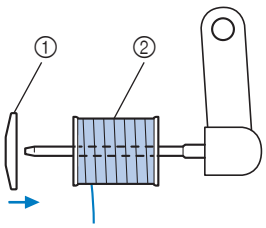
① Trn navíječe



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.

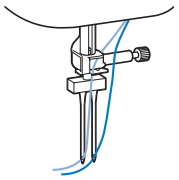


① Krytka cívky vrchní nitě
② Cívka

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

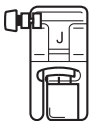
8 **Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodicí tyčkou jehly.**

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.**

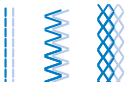
12 **Zvolte steh.**

- 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 našívané tak, že vytvářejí krokový efekt, se nazývají vzory krokových stehů.

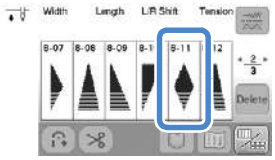
Stisknutím těchto tlačítek posunete vzor stehu doleva nebo doprava o poloviční šířku vzoru stehu.

☐ **Příklad:**

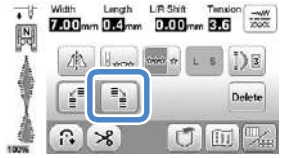


1 **Stiskněte .**

2 **Vyberte steh.**



3 **Stiskněte pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte .**

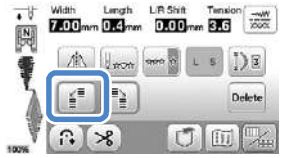


→ Další vzor stehu se posune doprava.



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 .**

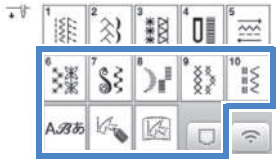
→ Zadaný vzor stehu se opakuje.

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.



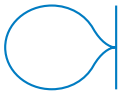
1 **Stiskněte a vyberte (6-36).**

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.**



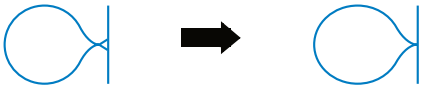
4 **Stiskněte tlačítko a pak upravte vzor stehu za pomoci obrazovky [Jemné vert. nastavení] nebo [Jemné horiz. nastavení]. (strana 1 obrazovky nastavení)**



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

Stiskněte tlačítko + na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

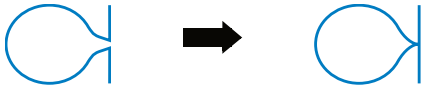
→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém stisku tlačítka a vzor stehu se prodlouží.



☐ **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 OK se vrátíte na původní obrazovku.

Použití funkce paměti

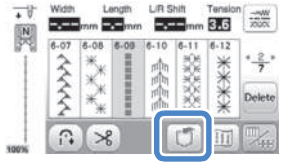
Ukládání vzorů stehů

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

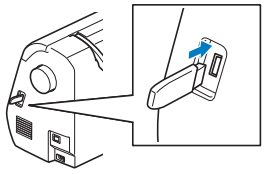
Poznámka

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

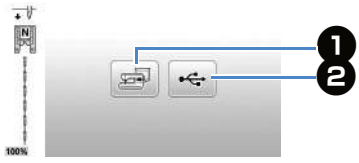
1 Stiskněte .



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.

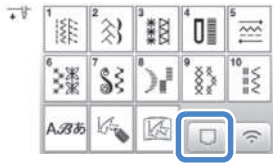
② Uložení na USB disk.
Vzor stehu se uloží do složky „bPocket“.

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** .



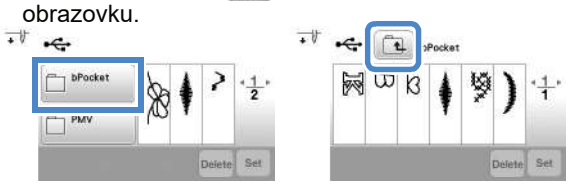
3. **Stiskněte požadované cílové místo.**



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

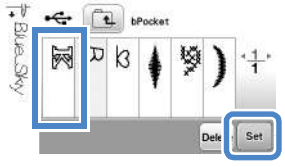
Doplňkové informace

- 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** Set .



Doplňkové informace

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

MY CUSTOM STITCH

Navržení stehu

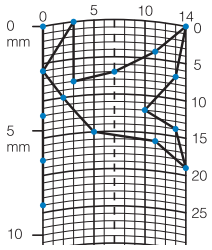
Pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) můžete zapisovat stehy, které jste si vytvořili sami.

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

Doplňkové informace

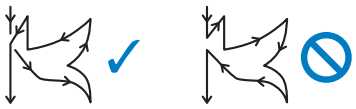
- Stehy, které vytvoříte pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), mohou být nejvýše 7 mm široké a 37 mm dlouhé.

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 čárou.**

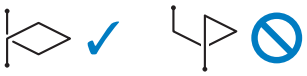


Doplňkové informace

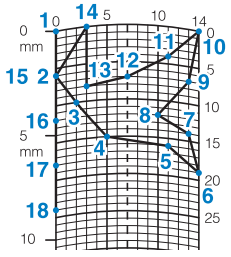
- Návrh zjednodušte, aby jej bylo možno vyšít jako nepřerušovanou čáru. Aby byl steh hezčí, uzavřete návrh křížícími se čarami.



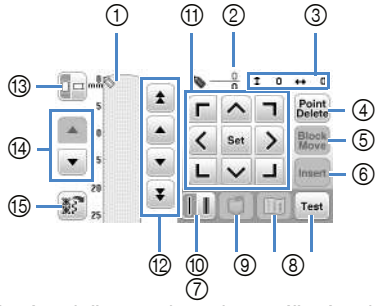
Pokud se má návrh na látce opakovat a být spojitý, počáteční bod a koncový bod návrhu by měly být ve stejné výšce.



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



obrazovka MY CUSTOM STITCH

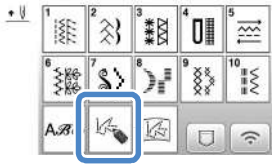


① Na této ploše se zobrazuje vytvářený steh.
② Uvádí číslo stávajícího nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodů ve stehu.
③ Zobrazuje souřadnici y tužky a pod ní souřadnici x tužky .

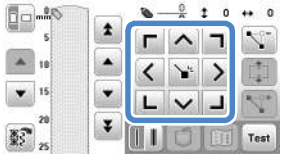
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
④	Tlačítko pro vymazání bodu	Tímto tlačítkem můžete zvolený bod vymazat.
⑤	Tlačítko pro blokový přesun	Tímto tlačítkem můžete body seskupit a pohybovat s nimi jako s celkem.
⑥	Tlačítko pro vložení bodu	Toto tlačítko slouží k vkládání nových bodů do návrhu stehu.
⑦	Zkušební tlačítko	Toto tlačítko stiskněte, chcete-li zkušebně vyšít vytvořený steh.
⑧	Tlačítko zobrazení	Toto tlačítko stiskněte, 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 .**



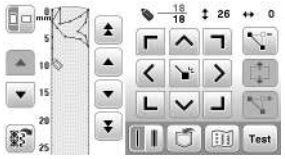
2 **Pomocí tlačítek posuňte tužku na souřadnice prvního bodu na mřížkovaném listu. Stisknutím tlačítka přidáte bod v místě tužky .**



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.**

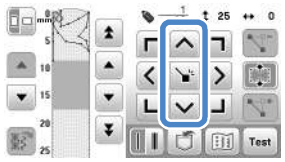
Přesunutí celého návrhu nebo jeho části

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 Set.**



→ Úsek se přesune.

➳Vkládání nových bodů

1 **Tlačítkem nebo přesuňte tužku do místa v návrhu, kam chcete vložit nový bod.**

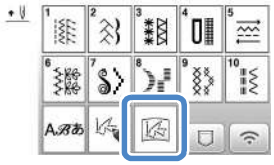
2 **Stiskem tlačítka vložte nový bod.**

3 **Bod přesuňte pomocí tlačítek.**

4 **Stiskněte tlačítko Set pro vložení bodu.**

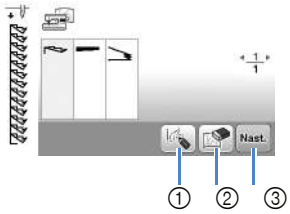
➳ Načítání uložených vzorů stehů

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



2 **Vyberte vzor stehu.**

3 **Stiskem tlačítka Nast. vzor stehu načtěte.**

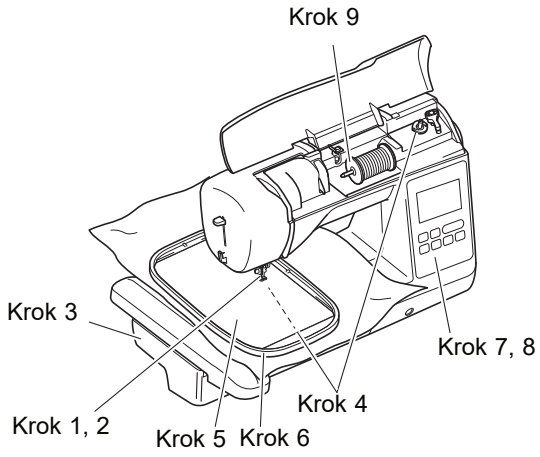


① Upravení vzoru stehu.
② Vymazání vzoru stehu.
③ Načtení vzoru stehu.

Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ

Příprava na vyšívání

Při přípravě stroje na vyšívání postupujte podle níže uvedených kroků.



Krok #	Cíl	Úkon
1	Kontrola jehly	Pro vyšívání použijte jehlu 75/11.
2	Připojení vyšívací jednotky	Připojte vyšívací jednotku.
3	Navlečení cívky spodní nitě	Naviňte spodní vyšívací nit na cívku a cívku vložte do stroje.
4	Příprava látky	Připevněte k látce stabilizační materiál a vložte jej do vyšívacího rámečku.
5	Připojení vyšívacího rámečku	Připojte vyšívací rámeček do vyšívací jednotky.
6	Výběr vzoru	Vyberte vyšívací vzor.
7	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a pozici výšivky.
8	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit v barvě podle vyšívacího vzoru.

Upevnění vyšívací patky

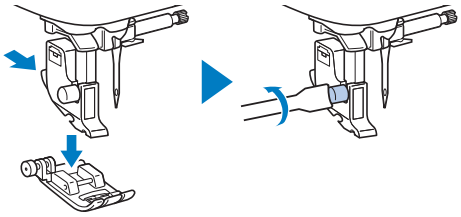
⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Při vyšívání nezapomeňte použít vyšívací patku. Použití jiné přítlačné patky může způsobit náraz jehly do přítlačné patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.**

1. **Stiskněte (tlačítko polohy jehly) pro zvednutí jehly.**

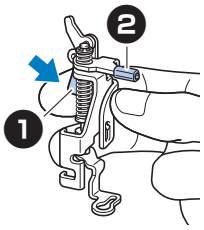
2. **Stiskněte .**
   → Obrazovka se změní a všechny klávesy a ovládací tlačítka se zablokují (kromě).

3. **Vyjměte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.**
   • Podrobnosti naleznete v části „Výměna přítlačné patky“.



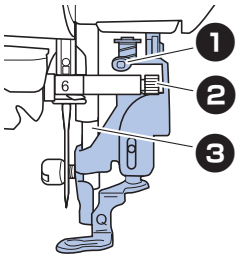
4. **Uchopte vyšívací patku „Q“ pravou rukou, jak je znázorněno.**

   Držte vyšívací patku ukazováčkem omotaným kolem páčky na zadní straně patky.



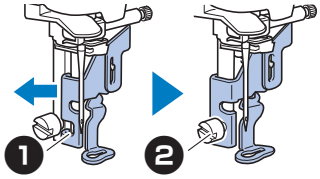
① Páčka
② Tyč vyšívací patky

5 **Stiskněte prstem páčku na vyšívací patce „Q“ a umístěte tyč vyšívací patky nad šroub svorky jehly.**



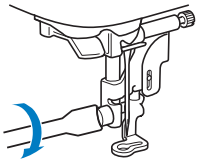
① Tyč vyšívací patky
② Šroub upínací jehly
③ Přítlačná tyč

6 **Zajistěte vyšívací patku „Q“ pomocí šroubu držáku přítlačné patky a ujistěte se, že je vyšívací patka „Q“ svisle.**



① Montážní zářez
② Šroub držáku přítlačné patky

7 **Přidržte vyšívací patku na místě pravou rukou a poté pomocí přiloženého šroubováku bezpečně utáhněte šroub držáku přítlačné patky.**



⚠UPOZORNĚNÍ

- **Pomocí přiloženého šroubováku pevně utáhněte šroub vyšívací patky. Pokud je šroub uvolněný, jehla může narazit do přítlačné patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění**

8 **Stiskněte pro odemčení všech tlačítek a kláves.**

Připojení vyšívací jednotky

DŮLEŽITÉ

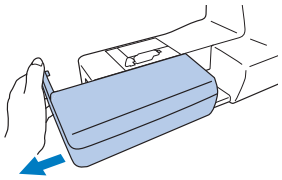
- **Před připojením vyšívací jednotky se ujistěte, že je stroj vypnutý. Jinak může dojít k poškození stroje.**
- **Udržujte ruce a jiné předměty mimo dosah vyšívacího pojezdu a rámu, když se pohybují. Jinak může dojít k poškození nebo nesprávné funkci.**

⚠UPOZORNĚNÍ

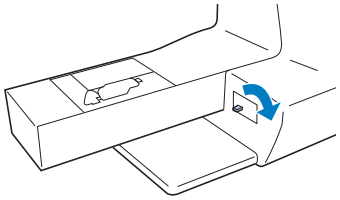
- **Nepřemisťujte stroj s nasazenou vyšívací jednotkou. Vyšívací jednotka může spadnout a způsobit zranění.**

1 **Vypněte stroj.**

2 **Vytáhněte plochý nástavec doleva.**



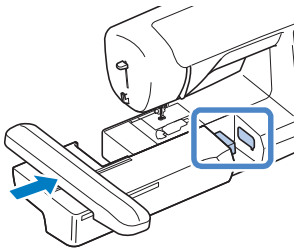
3 **Posuňte západku na krytu připojovacího portu ve směru šipky a otevřete kryt.**



Poznámka

- Pokud vyšívací jednotku nepoužíváte, nezapomeňte zavřít kryt připojovacího portu.

4 **Zasuňte připojení vyšívací jednotky do připojovacího portu, dokud nezapadne na místo.**



Poznámka

- Ujistěte se, že mezi vyšívací jednotkou a strojem není žádná mezera, jinak nemusí být vyšívací vzor vyšit správně.

DŮLEŽITÉ

- **Při připojování vyšívací jednotky ke stroji netlačte na pojezdový vozík, jinak může dojít k poškození vyšívací jednotky.**
- **Nedotýkejte se konektoru ve slotu pro připojení vyšívací jednotky. Mohlo by dojít k poškození konektoru a mohlo by dojít k poruchám.**
- **Nezvedejte vyšívací vozík a nepohybujte s ním násilím. Může to způsobit poruchy.**

5 **Zapněte stroj.**

→ Na obrazovce se zobrazí zpráva.

Poznámka

- Pokud je [Spouštěcí obrazovka] nastavená na obrazovce nastavení na možnost [ON], po klepnutí na obrazovku se objeví následující zpráva.

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



→ Pojezdový vozík se přesune do výchozí polohy.

→ Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

Doplňkové informace

- Užitkové stehy nelze vybrat, když je připojena vyšívací jednotka.

Odpojení vyšívací jednotky

Ujistěte se, že je stroj zcela zastaven, a postupujte podle níže uvedených pokynů.

1 **Odpojte vyšívací rámeček.**

- Podrobnosti o odpojení vyšívacího rámečku naleznete v části "Odpojení vyšívacího rámečku".

2 **Stiskněte** **a poté stiskněte** OK **.**



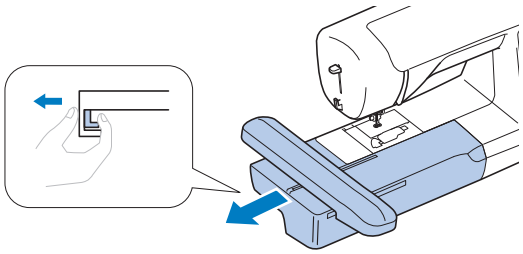
→ Pojezdový vozík se přesune do polohy, při které může být uložen.

3 **Vypněte stroj.**

DŮLEŽITÉ

- **Před vyjmutím vyšívací jednotky vždy vypněte stroj. Pokud se odpojí, když je stroj zapnutý, může způsobit poruchu.**

4 **Podržte uvolňovací tlačítko v levé spodní části vyšívací jednotky a pomalu vytáhněte vyšívací jednotku doleva.**



Atraktivní provedení výšivky

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu a napnutí látky do rámu. Dalším důležitým hlediskem je vhodnost používané jehly a nitě. Prohlédněte si níže uvedenou charakteristiku nití.

Nit

Horní nit	Používejte vyšívací nitě určené pro použití s tímto strojem. S jinými vyšívacími nitěmi nemusíte dosáhnout optimálních výsledků.
Spodní nit	Použijte přiloženou vyšívací nit síly 60 nebo doporučenou vyšívací nit síly 60.

Poznámka

- Nenechávejte předměty v dosahu pohybu vyšívacího rámečku. Rám může narazit do předmětu a způsobit špatné provedení vyšívacího vzoru.
- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V opačném případě se vyšívací modul nebude moci volně pohybovat a provedení vzoru nemusí vypadat, jak jste plánovali.

Cívkové pouzdro

S tímto strojem jsou dodávány dva typy cívkového pouzdra. Při vyšívání používejte vhodné cívkové pouzdro v závislosti na použité spodní niti.

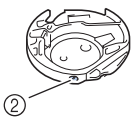
Standardní cívkové pouzdro (doporučeno pro šití a vyšívání s přiloženou spodní nití o hmotnosti 60)



① Standardní cívkové pouzdro (zelená značka na šroubu)

Standardní cívkové pouzdro původně nainstalované ve stroji má zelené označení na šroubu pro nastavení napětí. S tímto pouzdrem doporučujeme použít přiloženou vyšívací spodní nit. Nenastavujte napínací šroub na tomto pouzdru cívky s zeleně označeným šroubem.

Alternativní cívkové pouzdro (pro předvinuté nebo jiné vyšívací cívkové nitě)



② Alternativní cívkové pouzdro (žádná barva na šroubu)

Alternativní cívkové pouzdro bez barvy na šroubu pro nastavení napětí je nastaveno na vyšší napětí pro vyšívání s různými hmotnostmi spodních nití a různými vyšívacími technikami. Toto pouzdro cívky je označeno tmavě zbarvenou značkou na vnitřní straně. Napínací šroub na tomto pouzdru lze v případě potřeby upravit. Podrobnosti o úpravě napětí nitě naleznete v části „Nastavení napětí nitě“.

Napnutí látky do vyšívacího rámečku

⚠ UPOZORNĚNÍ

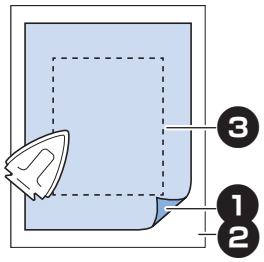
- **Používejte látku tenčí než 2 mm. Použití látky silnější než 2 mm může způsobit zlomení jehly.**
- **Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubou vazbou nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.**

Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

Nejlepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání.

1 Nažehlete nažehlovací podkladový materiál na rub látky.

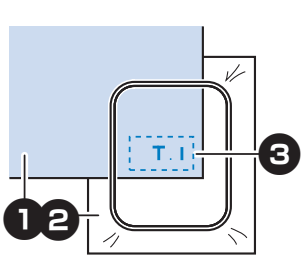
- Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



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

Doplňkové informace

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



① Látka
② Podkladový materiál
③ Stehování

- Při vyšívání na tenkou látku, jako je například organdie (organtýn) nebo batist, nebo na chlupaté látky, jako je froté látka nebo manšestr, použijte pro co nejlepší výsledek vodorozpustný podkladový materiál (prodáván samostatně). Vodorozpustný podkladový materiál se ve vodě zcela rozpustí a výsledek tak bude vypadat mnohem atraktivněji.
- Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější výšivka.
- Při použití látek, které nelze žehlit (např. froté látky nebo látky se smyčkami, které se po žehlení zvětšují) nebo v místech, kde je žehlení obtížné, umístěte pod látku podkladový materiál bez natavení, pak umístěte látku a podkladový materiál do vyšívacího rámečku nebo konzultujte se svým autorizovaným prodejcem Brother použití správného podkladového materiálu.

Vložení látky

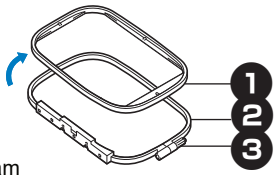
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Poznámka

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

1 Povolte seřizovací šroub vyšívacího rámečku a sejměte vnitřní a vnější rámeček, přičemž vnější rámeček položte na rovný povrch.



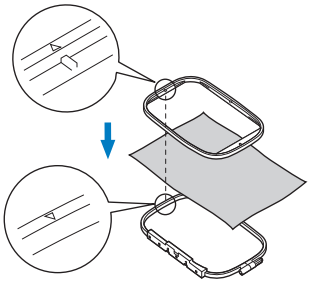
① Vnitřní rám
② Vnější rám
③ Seřizovací šroub

2 Umístěte látku se stabilizačním materiálem na horní část vnějšího rámu.

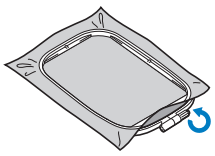
Položte lícovou stranu látky nahoru.

3 Zatlačte dovnitř vnitřní rám z horní části látky.

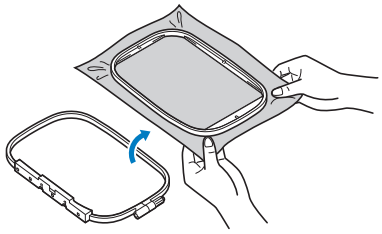
Zarovnejte △ na vnitřním rámu a ▽ na vnějším rámu.



4 Jemně utáhněte šroub seřizovacího rámečku a poté odstraňte prověšení látky jemným zatažením za okraje a rohy. Šroub nepovolujte.



5 **Jemně odstraňte látku z rámu, aniž byste povolovali seřizovací šroub.**



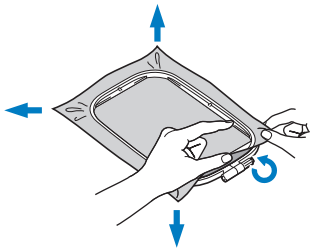
Poznámka

- Tento preventivní krok pomůže snížit deformaci vzoru při vyšívání.

6 **Znovu zatlačte vnitřní rám z horní části látky a zarovnejte △ na vnitřním rámu a ▽ na vnějším rámu.**

- Zatlačte vnitřní rám do vnějšího rámu. Před zahájením vyšívání se ujistěte, že jsou horní okraje vnitřního a vnějšího rámečku zarovnány.

7 **Utáhněte seřizovací šroub a přitom ručně odstraňte případné prověšení látky. Cílem je, aby při lehkém úderu na látku byl zvuk podobný bubnu.**



Poznámka

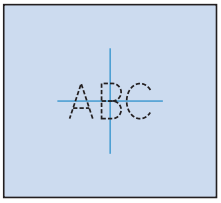
- Při povolování nebo utahování seřizovacího šroubu rámu můžete použít přiložený šroubovák.



Použití vyšívací fólie

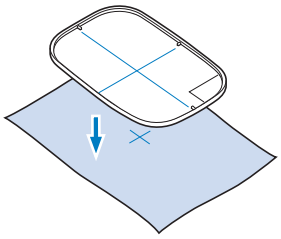
Pokud chcete vzor vyšít na určitém místě, použijte vyšívací fólii s rámečkem.

1 **Křídou si označte oblast látky, kterou chcete vyšít.**



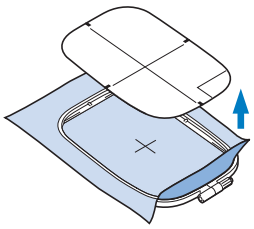
2 **Umístěte vyšívací fólii na vnitřní rám.**

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



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

5 **Odstraňte vyšívací fólii.**



Připevnění vyšívacího rámečku

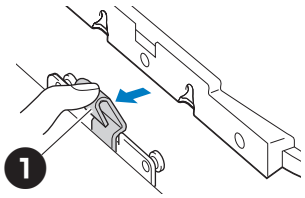
Poznámka

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

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

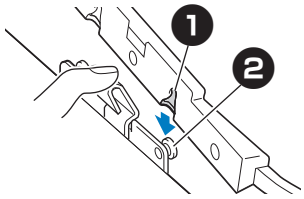
2 **Lehce držte páčku držáku vyšívacího rámečku vlevo, vyrovnejte dva kolíky na držáku vyšívacího rámečku s montážními držáky na rámečku a poté zatlačte rámeček do držáku vyšívacího rámečku, dokud neuslyšíte cvaknutí.**

Držte páčku lehce vlevo



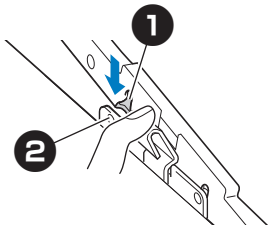
① Páčka

Zatlačte přední montážní držák na kolík, dokud nezapadne na místo.



① Přední montážní držák
② Přední kolík

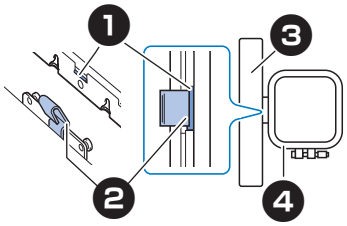
Zatlačte zadní montážní držák na kolík.



① Zadní montážní držák
② Zadní kolík

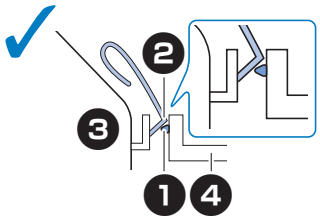
Poznámka

- Ujistěte se, že jsou oba kolíky zcela zasunuty. Pokud je vložen pouze jeden z kolíků, vzor nemusí být správně vyšitý.
- Ujistěte se, že zářez na straně vyšívacího rámečku pevně zapadá pod ohyb držáku.

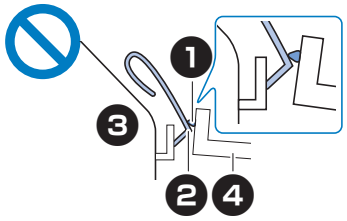


① Zářez na vyšívacím rámečku
② Ohyb držáku
③ Vyšívací pojezdový vozík
④ Vyšívací rámeček

Zářez (①) pevně zapadá pod ohyb držáku (②).



Zářez (①) nesedí pevně pod ohybemem držáku (②).



① Zářez na vyšívacím rámečku
② Ohyb držáku
③ Vyšívací pojezdový vozík
④ Vyšívací rámeček

⚠UPOZORNĚNÍ

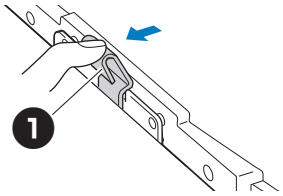
- **Správně vložte vyšívací rámeček do držáku vyšívacího rámečku. V opačném případě může přítlačná patka narazit na vyšívací rámeček a způsobit zranění.**

➳ Odpojení vyšívacího rámečku

1 Zvednutím páky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.

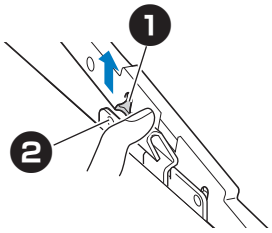
2 Při zatlačení páčky držáku vyšívacího rámečku doleva mírně nadzvedněte zadní a poté přední část vyšívacího rámečku, abyste uvolnili kolíky, a poté jej vyjměte.

Držte páku lehce doleva.



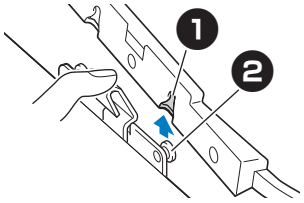
① Páčka

Odstraňte zadní montážní držák z kolíku.



① Zadní montážní držák
② Zadní kolík

Odstraňte přední montážní držák z kolíku.



① Přední montážní držák
② Přední kolík

⚠ UPOZORNĚNÍ

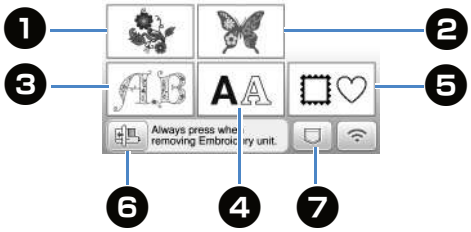
- **Nenarážejte do jehly prstem nebo vyšívacím rámečkem. Mohlo by dojít ke zranění nebo zlomení jehly.**

Vyšívání

➳ Informace o vlastnických právech

Ve stroji uložené vzory jsou určeny pouze pro privátní použití. Jakékoli veřejné nebo komerční využití vzorů podléhajících vlastnickému právu bude považováno za porušení zákona o vlastnickém právu a je přísně zakázáno.

➳ Typy vyšívacích vzorů



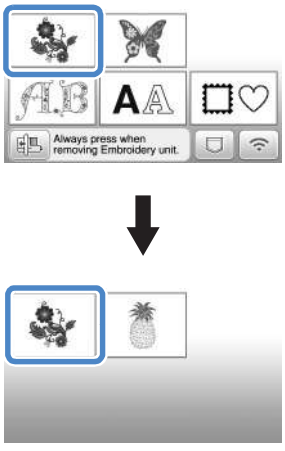
① Vyšívací vzory
② Brother „Exkluzivní“
③ Vzory květinových písem
④ Znakové vzory
⑤ Rámové vzory
⑥ Stiskněte toto tlačítko pro napolohování vyšívacího modulu k uložení
⑦ Vzory uložené v paměti stroje, vzory uložené na USB disku nebo vzory přenášené prostřednictvím bezdrátové sítě.

- Další informace o vyšívacím vzoru každé kategorie najdete v „Embroidery design guide“.

Výběr vyšívacího vzoru

1 Stiskněte na obrazovce výběru typu vzoru a poté stiskněte .

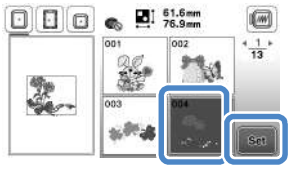
- Pokud se obrazovka výběru typu vzoru nezobrazí, stisknutím zobrazíte obrazovku níže.



2 Stisknutí ◀ nebo ▶ zobrazí požadovaný vzor na obrazovce.

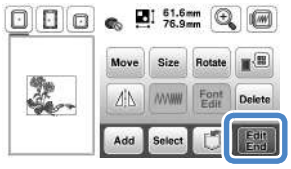
3 **Vyberte požadovaný vyšívací vzor a poté stiskněte** Set **.**

- Dostupné možnosti rámečku se zobrazí na obrazovce.



→ Zobrazí se obrazovka úpravy vzoru.

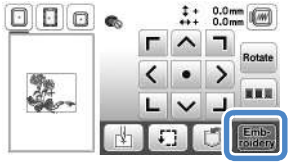
4 **Stiskněte** Edit End **.**



- Podrobnosti o obrazovce úpravy vzoru naleznete v části „Úpravy vzorů (obrazovka úpravy vzoru)“. Vzor můžete přesouvat, měnit jeho velikost a provádět mnoho dalších editačních operací.
- Vzor lze také přesunout přetažením prstem.

→ Zobrazí se obrazovka nastavení vyšívání.

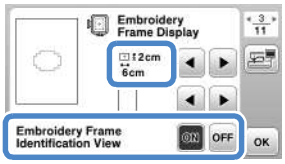
5 **Stiskněte** Emb-roidery **.**



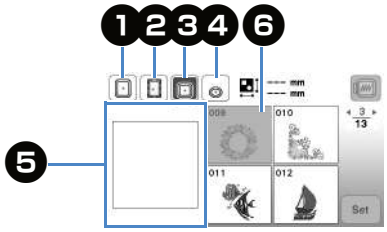
- Podrobnosti o obrazovce nastavení vyšívání viz. „Úpravy vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)“.
- Potvrďte polohu vzoru, který chcete vyšít, viz. „Kontrola polohy vzoru“.

Doplňkové informace

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



- Velikost rámečku změníte stisknutím tlačítka vyšívacího rámečku.



① 18 cm × 13 cm (7" × 5")
② 18 cm × 10 cm (7" × 4")
(Magnetický rám (prodáván samostatně))
③ 10 cm × 10 cm (4" × 4") (prodáván samostatně)
④ 2 cm × 6 cm (1" × 2-1/2") (prodáván samostatně)
⑤ Oblast vyšívání se zobrazí podle vybraného rámečku.
⑥ Vzory, které se nevejdou do vybraného rámečku, se zobrazí šedě a nelze je vybrat.

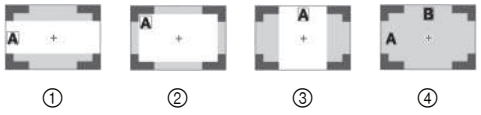
Pokaždé, když se dotknete tlačítka, [Zobrazení identifikace vyšívacího rámečku] se přepne na [ON] nebo [OFF].

: [Zobrazení identifikace rámečku výšivky] je [ON].

: [Zobrazení identifikace rámečku výšivky] je [OFF].

- Existují tři velikosti vyšívací oblasti pro vyšívací rámeček (malý).

Když je [Zobrazení identifikace vyšívacího rámečku] nastaveno na [ON] pro vyšívací rámeček (malý), oblast pro uspořádání vzorů bude lépe vidět. Oblast mimo oblast vyšívání bude mít jinou barvu pozadí.



① 2 cm × 6 cm (cca.1" (V) × 2-1/2" (Š))
② 3 cm × 5 cm (cca.1-1/8" (V) × 2" (Š))
③ 4 cm × 3 cm (cca.1-1/2" (V) × 1-1/8" (Š))
④ Vzory jsou uspořádány mimo oblast vyšívání.

Výběr znakových vzorů

1. **Stiskněte AA.**

2. **Stiskněte tlačítko písma, které chcete vyšít.**

3. **Klepnutím na kartu zobrazte obrazovku požadovaného výběru a poté zadejte text.**



① Číslo aktuálního řádku
② Tab

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

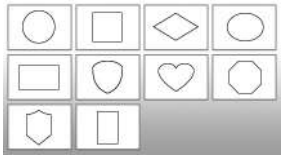
4. **Stiskněte Set .**

- Podrobnosti o úpravě vzoru naleznete v části „Úpravy vzorů (obrazovka úpravy vzoru)“

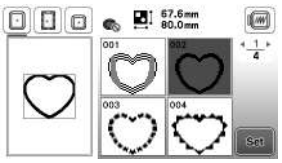
Výběr rámových vzorů

1. **Stiskněte □♡.**

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



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



4. **Stiskněte Set .**

- Podrobnosti o úpravě vzoru naleznete v části „Úpravy vzorů (obrazovka úpravy vzoru)“

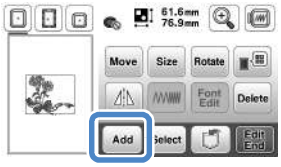
Kombinování vzorů

Příklad: Při kombinaci znaků abecedy a vzorů výšivek

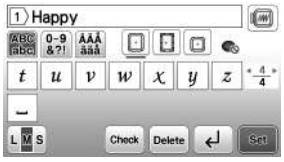
1. **Vyberte vzor a poté stiskněte Set .**

2. **V případě potřeby vzor upravte a poté stiskněte Add .**

- Podrobnosti o úpravě vzoru naleznete v části „Úpravy vzorů (obrazovka úpravy vzoru)“



3. **Stisknutím AA zadejte znaky abecedy.**
4. **Vyberte ABC a napište „Happy“.**



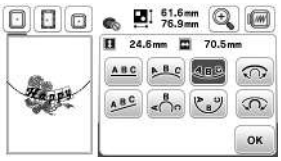
5. **Stiskněte Set .**

6. **Stiskněte Font Edit a poté vyberte Array .**



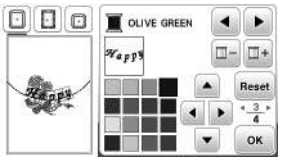
- Podrobnosti o úpravě znaků viz „Obrazovka úpravy písma“

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



8. **Stiskem tlačítka změníte barvu.**

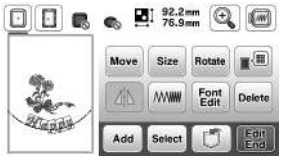
9. **Změňte barvu znaků a pak stiskněte tlačítko OK .**



- Podrobnosti o úpravě vzoru naleznete v části „Úpravy vzorů (obrazovka úpravy vzoru)“

10 **Upravte polohu vzoru.**

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

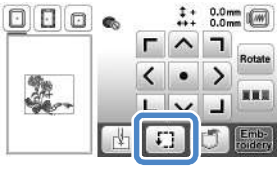


11 **Stiskněte Edit End.**

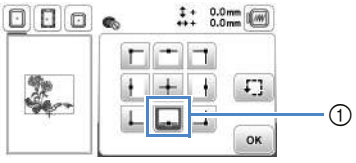
Kontrola polohy vzoru

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

1 **Stiskněte na obrazovce nastavení vyšívání.**



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

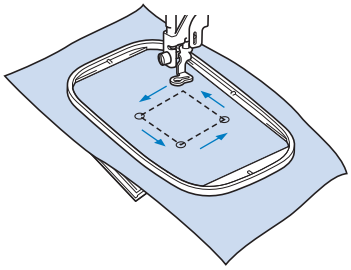


① Vybraná poloha

→ Pojezdový vozík se přesune do vybrané polohy na vzoru.

Doplňkové informace

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



⚠UPOZORNĚNÍ

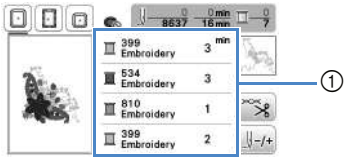
- **Když se vyšívací rámeček pohybuje, ujistěte se, že je jehla nahoře. Pokud je jehla dole, může se zlomit a způsobit zranění.**

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

Vyšívání vzoru

Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.

1 Připravte barvy vyšívací nitě dle znázornění na obrazovce.



① Pořadí barev vyšívání

- Na této obrazovce je v závislosti na nastavení zvoleném na obrazovce nastavení uveden buď název barvy nitě, nebo číslo nitě. Stiskněte pro změnu nastavení na obrazovce s nastavením. Další informace naleznete v části „Změna zobrazení barvy nitě“.



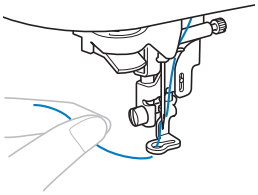
- Funkce automatického odstřihování nití ustřihne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko a poté .

2 Navlečte vyšívací nit a jehlu

- Postupujte podle "Zavedení horní nitě".

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

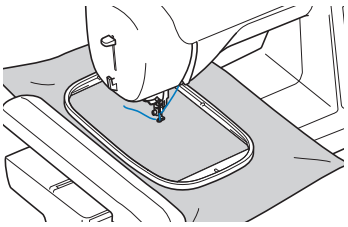
Nechte nit trochu uvolněnou.



⚠UPOZORNĚNÍ

- **Během vyšívání se nedotýkejte pojezdového vozíku a zamezte jeho kontaktu s jinými předměty. Může dojít k vychýlení vzoru.**
- **Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V takovém případě se totiž vyšívací modul nemůže volně pohybovat a vyšívací rámeček může narazit do jehly, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění. Látku umístěte tak, aby nevisela ze stolu, nebo ji držte, aby se nezachytávala.**

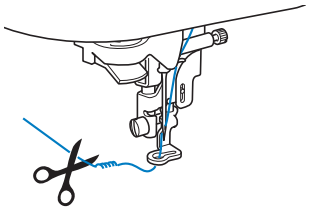
4 Spusťte přítlačnou patku a pak stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání. Po 5-6 stezích stiskněte znovu tlačítko „Start/Stop“ a stroj tak zastavte.



Poznámka

- Ujistěte se, že v pohyblivé oblasti vyšívacího rámečku nejsou žádné předměty. Pokud vyšívací rámeček narazí na jiný předmět, vzor může být špatně zarovnaný a vyšitý.

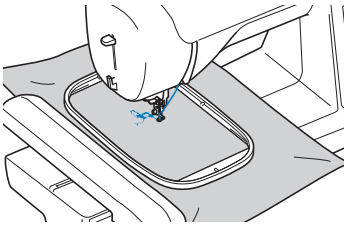
5 Odstřihněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstřihněte přebytečnou nit.



- Pokud ponecháte nit na začátku švu, může dojít k jejímu přešití během dalšího vyšívání vzoru. Odstranění přebytečné nitě je po dokončení vzoru velmi obtížné. Odstřihněte nit na kraji výšivky.

6 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.

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



7 Nit první barvy vytáhněte ze stroje.

8 Zopakujte stejné kroky a vyšijte zbývající barvy.



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

9 **Odstřihněte přebytečné skoky nitě v barvě.**

Změna zobrazení barvy nitě

Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

Doplňkové informace

- Barvy na obrazovce se mohou trochu lišit oproti skutečným barvám cívek.
- [Originál] je výchozím nastavením. Pokud byla do stroje importovaná data značky nití vytvořená pomocí softwaru, zobrazí se tato data.

1 **Stiskněte tlačítko a pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ zvolte následující obrazovku nastavení.**



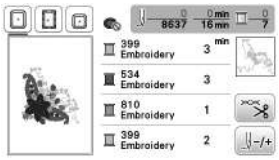
2 **Pomocí tlačítek ◀ nebo ▶ v nabídce #123 ABC vyberte [Název barvy] nebo [#123] (číslo nitě).**



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



- **Když je vybráno [#123], zobrazí se číslo vyšívací nitě.**



3 **Použijte ◀ nebo ▶ v nabídce #123 pro výběr značky nitě.**



Doplňkové informace

- Nastavení značky nitě bude použito s dalším načteným vzorem.

4 **Stiskněte OK .**

Pokud se při vyšívání nit přetrhne nebo v cívce dojde spodní nit

1 **Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ stroj zastavíte.**

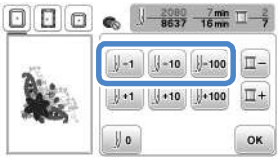
2 **Stiskněte a navlékněte horní nit nebo nasaďte znovu cívkovou nit.**

- Pokud je cívková nit téměř prázdná, stiskněte (tlačítko Odstřih nitě) pro odstřihnutí horní a spodní nitě, sejměte vyšívací rámeček a pak vyměňte prázdnou spodní cívku za plnou.

3 **Stiskněte -/+ .**

4 **Stiskněte -1 , -10 nebo -100 pro přesun jehly zpět o správný počet stehů před oblast, kde se nit přetrhla a poté stiskněte OK .**

- Stiskněte 0 pro restart vyšívání od začátku.



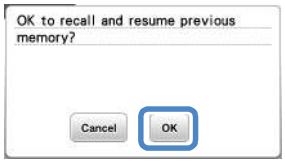
Doplňkové informace

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

5 **Spusťte přítlačnou patku a stiskněte tlačítko „Start/Stop“, abyste mohli pokračovat ve vyšívání.**

Pokračování ve vyšívání po vypnutí napájení

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



Seřízení napětí nitě

Napětí horní nitě je změněno.

1. **Stiskněte** .



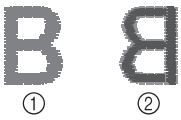
2. **Stiskněte − pro uvolnění napětí vrchní nitě. (Velikost napětí se zmenší.)**
   Stiskněte + pro utažení napětí vrchní nitě. (Velikost napětí se zvětší.)



3. **Stiskněte OK.**

Správné napětí nitě

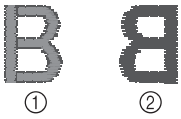
Napětí nitě je správné, pokud horní nit není na rubu látky téměř vidět.



① Líc látky
② Rub látky

Horní nit je příliš napnutá

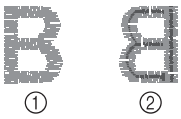
Spodní nit je vidět na lícové straně látky. V tomto případě snižte napětí horní nitě.



① Líc látky
② Rub látky

Vrchní nit je příliš uvolněná

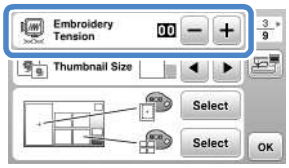
Horní nit je volná. V tomto případě zvyšte napětí horní nitě.



① Líc látky
② Rub látky

Poznámka

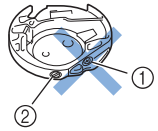
- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napětí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napětí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasaďte cívku.
- Prostřednictvím [Napětí horní nitě] na obrazovce s nastavením lze upravit napětí vrchní nitě pro vyšívání. Vybrané nastavení bude použito pro všechny vzory.
  Je-li během vyšívání vrchní nit příliš napnutá nebo příliš volná, upravte napětí na obrazovce s nastavením. Stiskněte + pro utažení napětí vrchní nitě a − pro uvolnění napětí vrchní nitě. Další případné upravení vyšívacího vzoru viz. „Seřízení napětí nitě“.



Seřízení cívkového pouzdra (bez zabarvení na šroubu)

Pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný) lze upravit, jsou-li zapotřebí změny napnutí cívky pro různé spodní nitě. Postupujte podle „Atraktivní provedení výšivky“.

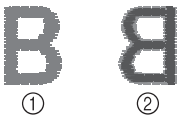
Chcete-li upravit napětí cívky pro funkci vyšívání s použitím pouzdra cívky spodní nitě (šroub není barevný), otočte šroub s drážkou (-) pomocí šroubováku (malého).



① Neotáčejte křížovým šroubem (+).
② Upravte pomocí šroubováku (malého).

Správné napětí

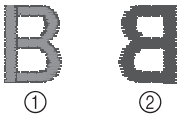
Vrchní nit se lehce objevuje na rubu látky.



① Líc
② Rub

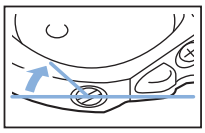
Spodní nit je příliš uvolněná

Spodní nit se lehce objevuje na líci látky.



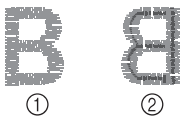
① Líc
② Rub

V takovém případě zvyšte napětí cívky pootočením šroubu s drážkou (-) ve směru hodinových ručiček o cca 30 až 45 stupňů, dávejte přitom pozor, abyste šroub neutáhli příliš.



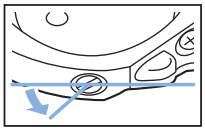
Spodní nit je příliš napnutá

Zdá se, že se vrchní nit na lícové straně látky zvedá / tvoří smyčky a spodní nit není na rubu vidět.



① Líc
② Rub

V takovém případě snižte napětí cívky pootočením šroubu s drážkou (-) proti směru hodinových ručiček o cca 30 až 45 stupňů, dávejte přitom pozor, abyste šroub nepovolili příliš.



UPOZORNĚNÍ

- **Při úpravě pouzdra cívky spodní nitě vyjměte cívku z pouzdra cívky spodní nitě.**
- **NEUPRAVUJTE polohu křížového (+) šroubu na pouzdře cívky spodní nitě, mohlo by to vést k poškození pouzdra cívky spodní nitě, které by pak bylo nepoužitelné.**
- **Lze-li šroub s drážkou (-) otočit těžko, nepoužívejte sílu. Přílišné otáčení šroubu nebo vyvíjení síly v kterémkoli (rotačním) směru může způsobit poškození pouzdra cívky spodní nitě. Dojde-li k poškození, pouzdro cívky spodní nitě nemusí být schopno udržet si správné napětí.**

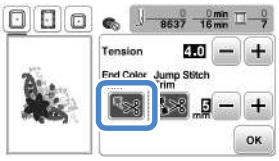
Použití funkce automatického odstřihu nití (odstřižení konců jednotlivých barev)

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

1 **Stiskněte** .



2 **Stisknutím**  **vypnete funkci automatického odstřižení nitě.**



→ Tlačítko se zobrazí jako .

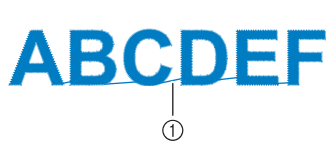
- Při vyšívání barevnými nitěmi se stroj zastaví, aniž by byla nit odstřižena.

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

Použití funkce odstřihu nitě (odstřih přejezdů nití)

Funkce odstřihu nití automaticky odstřihne jakékoliv přebytečné nitě dané barvy. Nelze použít vyšívací rámeček (malý). Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko a poté .

- Vyšívací rámeček (malý) 2 cm (V) × 6 cm (Š) (prodává se samostatně) nelze použít.
  Funkce ořezu nitě bude zrušena, pokud je buď [Zobrazení identifikace vyšívacího rámečku] [ON] a je vybrán vyšívací rámeček (malý) nebo je vybrán vzor, který se vejde do vyšívacího rámečku (malý).



① Přejezd nitě

⚠ POZOR

- **Při použití funkce odstřihu nitě nepoužívejte vyšívací rámeček (malý). V opačném případě může přítlačná patka narazit do rámu a způsobit zranění nebo poškození.**

Výběr délky skokového stehu, která se nemá odstřihávat

Po zapnutí funkce odstřižení nitě můžete zvolit délku, při které začne odstřižení přejezdu nitě.

* Vaše vlastní nastavení zůstane uložené i po vypnutí a zapnutí stroje.

Stiskněte + nebo − pro výběr délky přejezdu nitě. Například: Stiskněte + pro výběr 25 mm a stroj před přesunem k dalšímu stehování neodstřihne přejezd nitě v délce 25 mm nebo kratší.

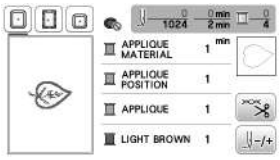


Doplňkové informace

- Má-li návrh spoustu odstřižení, doporučuje se zvolit nastavení většího odstřižení přejezdu nitě, aby se snížilo množství přebytečných konců na zadní straně látky.
- Čím vyšší je zvolená délka přejezdu nitě, tím méněkrát stroj ořízne. V takovém případě zůstane více přejezdů nití na povrchu látky.

Vyšívání vzorů aplikací

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



Potřebné materiály

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

Note

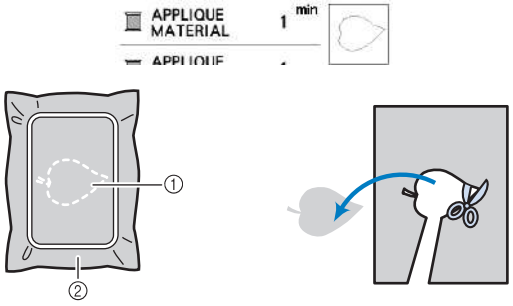
- Nezobrazí se správné názvy a čísla barev nití, které mají být použity. Vyberte barvy nití v závislosti na barvách ve vzoru aplikace.
- Některé vzory aplikací se liší od postupu popsaného v tomto návodu. Postup naleznete v „Embroidery design guide“.



1. Vytvoření aplikace

1 **Na rub látky na nášivku přichyťte podkladový materiál.**

2 **Prošijte linii vystřižení nášivky. Látku na nášivku vyjměte z vyšívacího rámečku a pak nášivku opatrně vystřihněte podél prošité linie.**



① Obrys aplikace
② Materiál aplikace

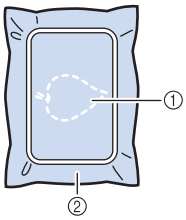
Poznámka

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

➳ 2. Vyšití polohy nášivky na látku, na kterou se má aplikace přišít

1 Vyšijte polohu nášivky.





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

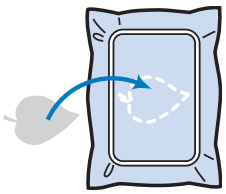
2 Z vyšívacího modulu vyjměte vyšívací rámeček.

Poznámka

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

➳ 3. Přichycení aplikace na základní látku

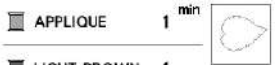
1 Na rub nášivky lehce naneste lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji a pak nášivku nalepte na základní látku uvnitř obrysu polohy vyšitého v kroku 1 části „2. Vyšití polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít“.

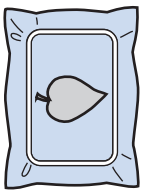


Poznámka

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

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





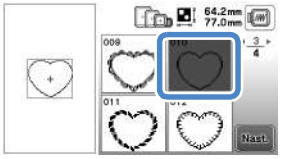
3 Dokončete vyšití zbývající části vzoru.

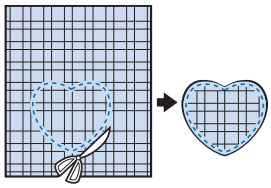
Vytvoření aplikace za použití rámového vzoru

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

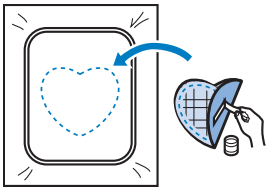
➳ Metoda 1

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

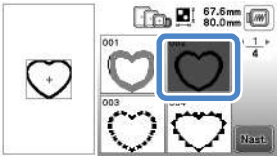


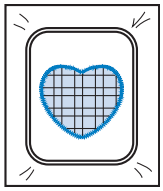


2 Stejný vzor z kroku 1 vyšijte na základní látku. Na rub nášivky vytvořené v kroku 1 naneste slabou vrstvu lepidla na textil nebo dočasného lepidla ve spreji. Nášivku přilepte na základní látku v místě vyšitého vzoru.



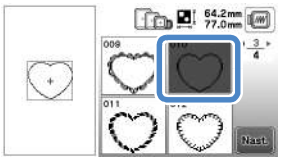
3 Zvolte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako na nášivce. Vyšíváním skrz nášivku a základní látku od kroku 2 vytvořte nášivku.





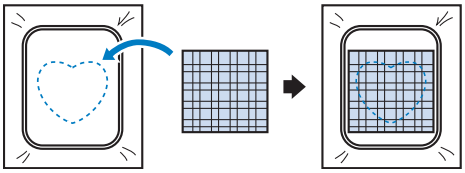
➳Metoda 2

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

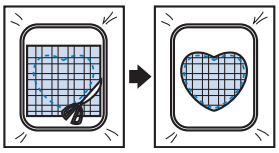


2 Látku na nášivku položte na vzor vyšitý v kroku 1 a vyšijte stejný vzor na látku na nášivku.

- Látka na nášivku musí zcela překrývat vyšitou linii.



3 Vyjměte vyšívací rámeček z vyšívacího modulu a vystřihněte materiál podél vnější strany stehu látky s nášivkou.



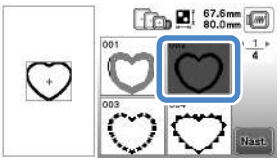
Poznámka

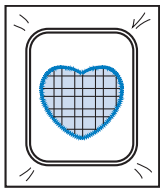
- Před vystřižením nášivky nevyjímejte látku z vyšívacího rámečku. Také za látku netahejte ani na ni netlačte. Mohla by se v rámečku uvolnit.

4 Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.

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

- Neměňte velikost ani polohu vzoru.





Dělené vyšívací vzory

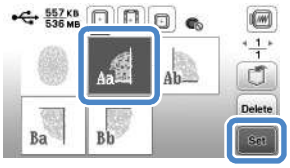
Lze vyšívat dělené vyšívací vzory vytvořené softwarem PE-DESIGN verze 7 nebo novějším, případně softwarem PE-DESIGN NEXT. V případě dělených vyšívacích vzorů se výšivky větší než vyšívací rámeček rozdělí na několik částí, jejichž zkombinováním vznikne po vyšití všech částí výsledný vzor.
Další informace o vytváření dělených vyšívacích vzorů a podrobnější pokyny k vyšívání najdete v návodu k použití k softwaru PE-DESIGN verze 7 nebo novějšímu nebo k softwaru PE-DESIGN NEXT.

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

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

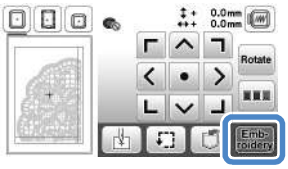


2 Vyberte část Aa, která se má vyšít a stiskněte tlačítko Set .



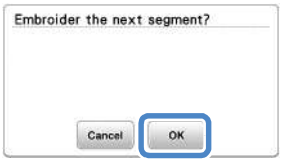
- Části vybírejte v abecedním pořadí.

3 Stiskněte Edit End a poté Embroidery .



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

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



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

6 Opakováním kroků 2 až 5 vyšijte zbývající části vzoru.

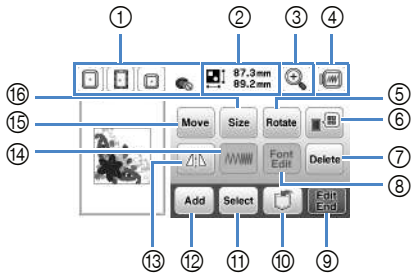
Úprava vzorů (obrazovka úpravy vzoru)

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

⚠UPOZORNĚNÍ

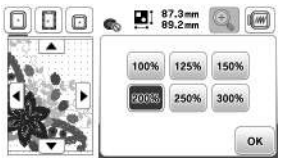
- **Pokud jste vzor upravili, zkontrolujte zobrazení dostupných vyšívacích rámečků a použijte vhodný rámeček. Pokud použijete vyšívací rámeček, který není zobrazen jako dostupný k použití, přítlačná patka může narazit do rámečku a způsobit zranění nebo poškození stroje.**

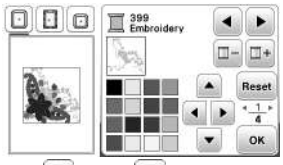
➳ Obrazovka úpravy vzoru



Doplňkové informace

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

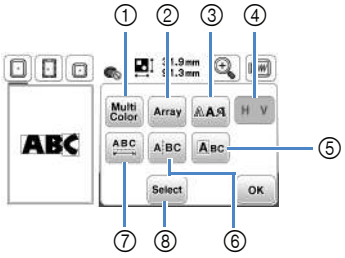
Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
①	 Vyšívací rámeček	Zobrazuje vyšívací rámečky, které lze použít.
②	 Velikost vzoru	Zobrazuje velikost celého kombinovaného vzoru.
③	 Tlačítko zvětšení	Stisknutím tohoto tlačítka zvětšíte vzor na obrazovce.  Když je vzor zvětšený tlačítka ▲◀▶▼ se zobrazí. Dotkněte se těchto tlačítek, chcete-li posouvat oblast zobrazení na obrazovce v odpovídajících směrech, což usnadňuje kontrolu detailů vzoru. Poté, co stisknete OK a použijete vybrané zvětšení, můžete pokračovat v úpravách při tomto zvětšení.

Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
④	 Tlačítko náhledu	Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte vyšívaný obrázek. Stiskněte  pro výběr rámečku použitého v náhledu. • : Velký vyšívací rám 18 cm × 13 cm • : Magnetický rám (prodáván samostatně) 18 cm × 10 cm • : Střední vyšívací rám (prodáván samostatně 10 cm × 10 cm • : Malý vyšívací rám (prodáván samostatně) 2 cm × 6 cm Stisknutím  zvětšíte zobrazení vzoru.
⑤	 Tlačítko otočení	Stisknutím tohoto tlačítka vzor otočíte. Stisknutím Reset vrátíte vzor do původní polohy.
⑥	 Tlačítko palety barev	Tímto tlačítkem můžete měnit barvy zobrazeného vzoru.  Stiskněte ◀ nebo ▶ pro výběr značky nitě. Tlačítkem □− nebo □+ zvolte barvu, kterou chcete změnit. Novou barvu zvolte pomocí tlačítek ▲◀▶▼ nebo tím, že na ni klepnete na paletě barev. Původní barvu obnovíte tlačítkem Reset.
⑦	 Tlačítko vymazat	Stisknutím tohoto tlačítka odstraníte vybraný vzor (vzor vyznačený červeným rámečkem).
⑧	 Tlačítko editace písma	Tímto tlačítkem zobrazíte obrazovku pro editaci písma.
⑨	 Tlačítko ukončení úprav	Tímto tlačítkem vyvoláte obrazovku nastavení vyšívání.
⑩	 Tlačítko paměti	Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. Vzory lze rovněž přenést do počítače prostřednictvím bezdrátového připojení.
⑪	 Tlačítko volby vzoru	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček.
⑫	 Tlačítko Přidat	Toto tlačítko slouží k přidání dalšího vyšívacího vzoru k aktuálně zobrazenému vzoru.
⑬	 Tlačítko vodorovně zrcadlového obrazu	Stiskem tohoto tlačítka vytvoříte vodorovně zrcadlový obraz vybraného vzoru.

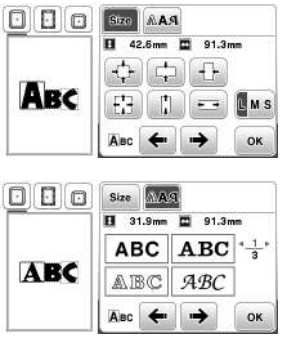
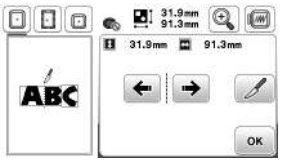
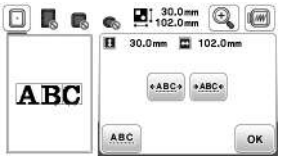
Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
⑭	Tlačítko hustoty nitě	Tímto tlačítkem změníte hustotu nití pro některé znaky abecedy a rámové vzory.
⑮	Tlačítko přesunu	Tímto tlačítkem můžete vzor posunout. Pomocí tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. Tlačítkem vzor vystředíte.
⑯	Tlačítko velikosti	Tímto tlačítkem můžete změnit velikost vzoru. : Proporcionální zvětšení vzoru. : Proporcionální zmenšení vzoru. : Vodorovné protažení vzoru. : Vodorovné smrštění vzoru. : Svislé protažení vzoru. : Svislé smrštění vzoru. : Obnovení původní velikosti vzoru. : Změna velikosti znakových vzorů.

➳ Obrazovka editace písma

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



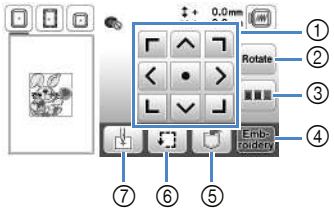
Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
①	Tlačítko více barev	Tímto tlačítkem můžete ve znakové výšivce měnit barvu nitě po jednotlivých znacích. Jelikož se stroj na konci každého znaku zastaví, horní nit se mění během vyšívání. Dalším stiskem tohoto tlačítka nastavení zrušíte.
②	Tlačítko pole	Tímto tlačítkem můžete změnit konfiguraci znakového vzoru. Když vyberete oblouk ( ), pomocí tlačítek a můžete změnit míru jeho zaoblení. : Zploštění oblouku. : Zvětšení zaoblení oblouku. Když vyberete , a , můžete použít tlačítka a . Slouží ke zvětšení nebo zmenšení sklonu. Chcete-li uspořádat rozestupy mezi znakovými vzory na lince, stiskněte tlačítko .

Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
③	Tlačítko písma	Tímto tlačítkem můžete změnit písmo vybraných znaků. V závislosti na vybraném písmu nemusí být možné písmo změnit.
④	Tlačítko svislý/ vodorovný text	Toto tlačítko slouží k přepínání mezi svislým a vodorovným psaním textu. (Pouze pro japonské písmo)
⑤	Tlačítko editace znaku	Toto tlačítko umožňuje upravovat každý znak zvlášť.  Když stisknete tlačítko , pomocí tlačítek vyberte znak, jehož velikost chcete změnit. Když stisknete tlačítko , pomocí tlačítek vyberte znak, jehož písmo chcete změnit.
⑥	Tlačítko rozdělení textu	Tímto tlačítkem můžete rozdělit text na jednotlivé znaky, takže je lze editovat samostatně.  Pomocí tlačítek určete, kde se má vzor rozdělit, a pak jej rozdělte tlačítkem . Jednou rozdělený vzor již nelze znovu spojit dohromady.
⑦	Tlačítko rozestupů mezi znaky	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů.  Tlačítkem nebo zvětšete, respektive zmenšete mezery mezi znaky. Tlačítkem obnovíte výchozí vzhled vzoru.
⑧	Tlačítko výběru	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček. Pokud jste při zadávání textu použili tlačítko zalomení řádku, lze vybírat jednotlivé řádky.

Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)

Když na editační obrazovce stisknete tlačítko Edit End, objeví
se obrazovka nastavení vyšívání. Po upravení vzoru přejděte stiskem tlačítka Emb-roidery na obrazovku vyšívání.

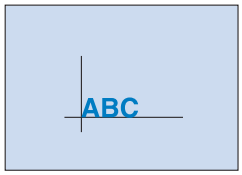
➳ Obrazovka nastavení vyšívání



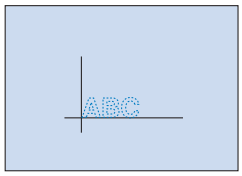
Č.	Zobrazení Název tlačítka	Vysvětlení
①	Tlačítko přesunu	Pomocí těchto tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. (Stiskem prostředního tlačítka vrátíte vzor doprostřed oblasti vyšívání.)
②	Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete celý vzor pootočit. Tlačítkem vrátíte vzor do výchozí polohy.
③	Tlačítko pro uspořádání barev	Stiskněte toto tlačítko pro nové uspořádání sekvence stehování pro kombinované vzory.
④	Tlačítko Vyšívání	Stiskem tohoto tlačítka přejdete na obrazovku vyšívání.
⑤	Tlačítko paměti	
⑥	Zkušební tlačítko	Toto tlačítko slouží ke kontrole polohy vzoru.
⑦	Tlačítko výchozího bodu	Stiskem tohoto tlačítka posunete výchozí polohu jehly, abyste navzájem vyrovnali její polohu s polohou vzoru.

Vyrovnání polohy vzoru a jehly

Příklad: Zarovnání levé spodní části vzoru a pozice jehly



1 Na látce vyznačte výchozí bod výšivky podle obrázku níže.



2 Stiskněte tlačítko .

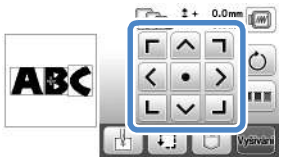
3 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK.

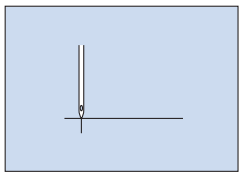


① Výchozí poloha

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

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



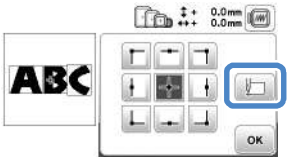


Vyšívání propojených znaků

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

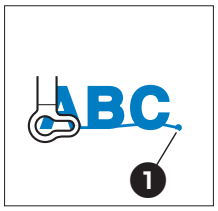
Příklad: Propojení „DEF“ se znaky „ABC“ pomocí vyšívacího rámečku 10 cm × 10 cm (prodáván samostatně)

1. **Vyberte znakové vzory pro text „ABC“ a pak stiskněte tlačítko Set a poté tlačítko Edit End .**
2. **Stiskněte tlačítko .**
3. **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK .**



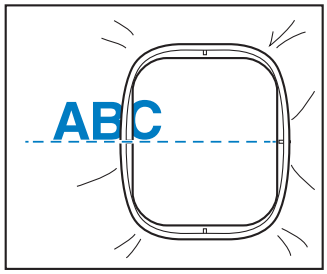
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.

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



① Konec vyšívání

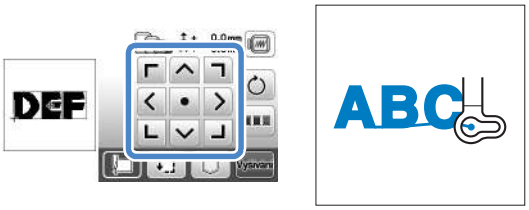
7. **Přemístěte látku ve vyšívacím rámečku tak, aby pravá strana písmene „C“ byla částečně uvnitř vyšívacího rámečku; dejte pozor, aby písmena zůstala vzpřímená a na stejné úrovni. Potom znovu připevněte rámeček, aby bylo možno vyšít zbývající znaky („DEF“).**



8. **Tlačítkem můžete aktuální znakové vzory zrušit.**
9. Set Edit End
10. **Stiskněte tlačítko .**
11. **Stiskněte tlačítko a poté tlačítko OK .**

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

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

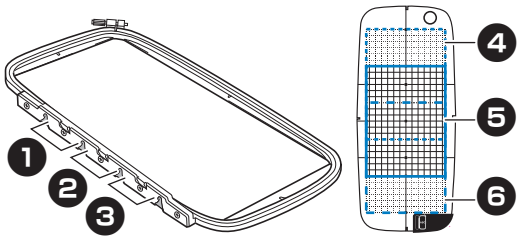


13. **Stiskněte tlačítko Embroidery .**
14. **Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“, abyste mohli začít vyšívat zbývající znakové vzory.**



Poznámka

- **Vícepolohový (extra velký) vyšívací rámeček (Prodává se samostatně)**
  Změnou polohy připevnění vícepolohového (extra velkého) vyšívacího rámečku pomocí kterékoli ze tří poloh (1, 2 a 3) lze vyšít plochu 30 cm × 13 cm bez opětovného upevňování látky. Každá část vyšívacího pole je 18 cm × 13 cm.
  Použijte při vyšívání spojených nebo kombinovaných znaků nebo vzorů nebo velkých vzorů.

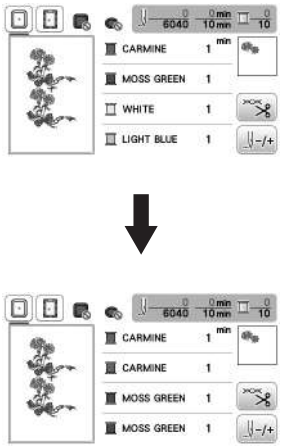


① Horní montážní poloha
② Střední montážní poloha
③ Spodí montážní poloha
④ Vyšívací pole (při instalaci na pozici 1)
⑤ Vyšívací pole (při instalaci na pozici 2)
⑥ Vyšívací pole (při instalaci na pozici 3)

Uspořádání barev nitě

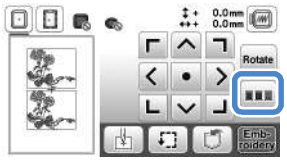
Tato funkce umožňuje vyšívání při minimálním počtu výměn cívky s nití.

Před začátkem vyšívání stiskněte na obrazovce s nastavením vyšívání pro přeskupení pořadí vyšívání a uspořádání podle barev nitě.



1 **Stiskněte .**

* Znovu stiskněte pro kontrolu uspořádaných barev nitě.



Pořadí barev vyšívání je přeskupeno a uspořádáno podle barev nití.

Znovu stiskněte na obrazovce nastavení vyšívání pro zrušení uspořádání barev a vyšívání v původním pořadí barev vyšívání.

Poznámka

- Tato funkce nefunguje u překrývajících se vzorů.

Použití funkce paměti

Ukládání vyšívacích vzorů

Vzory výšivek, které jste si upravili, můžete uložit do paměti stroje nebo na USB flash disk. Vzory můžete také přenést do počítače prostřednictvím bezdrátové sítě.

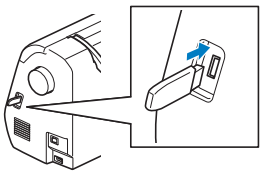
Poznámka

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

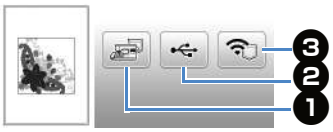
1 **Pokud se vzor, který chcete uložit, nachází na obrazovce pro editaci vzoru nebo na obrazovce nastavení vyšívání, stiskněte tlačítko .**



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



3 **Ukládání zahájíte zvolením cílového místa.**



① Uložení do paměti stroje.

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

③ Dočasné uložení do bezdrátového úložiště.
Podrobný postup viz návod pro PE-DESIGN (verze 11 nebo novější).

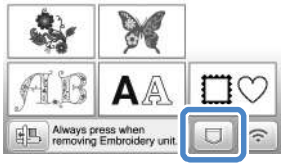
* Vyšívací vzory, které byly uloženy do bezdrátového úložiště, budou z úložiště vymazány po vypnutí stroje. Naimportujte vyšívací vzory do PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) před vypnutím stroje.

Načítání vyšívacích vzorů

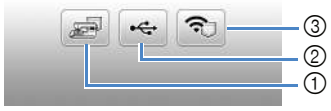
Načítání vyšívacích vzorů uložených v paměti stroje nebo na USB disku nebo vzorů přenášených prostřednictvím bezdrátové sítě.

1 **Při načítání vyšívacích vzorů z USB disku zasuňte USB disk do USB portu na stroji.**
Pro načítání vyšívacích vzorů prostřednictvím bezdrátové sítě použijte PE-DESIGN (verze 11 nebo pozdější) nebo Design Database Transfer pro přenos vzorů předem. Podrobnosti o přenosu vyšívacích vzorů viz návod pro PE-DESIGN nebo Design Database Transfer.

2 **Stiskněte tlačítko .**



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



① Načtení z paměti stroje.
② Načtení z USB disku.
③ Načítání vyšívacích vzorů nahraných do kapsy bezdrátového úložiště prostřednictvím bezdrátové sítě. Podrobný postup viz návod pro PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) nebo Design Database Transfer.

* Vyšívací vzory, které byly nahrány přes bezdrátovou síť, budou ze stroje vymazány po vypnutí stroje. V případě potřeby uložte vzory do paměti stroje.

Doplňkové informace

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

4 **Stiskněte tlačítko Set .**



Doplňkové informace

- Když stisknete tlačítko , vybraný vyšívací vzor bude trvale vymazán.
- Při ukládání načtených vzorů stiskněte následující tlačítka.

1.Stiskněte tlačítko .



2.Stiskněte tlačítko pro cílové místo.

: Uložení do stroje.

: Uložení na USB disk.

: Dočasné uložení do kapsy bezdrátového úložiště.

Kapitola 5 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 popsaných míst, jinak může dojít k jeho poškození, například ke korozi způsobené kondenzací.

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

Poznámka

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

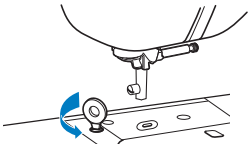
Čištění dráhy cívkového pouzdra

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

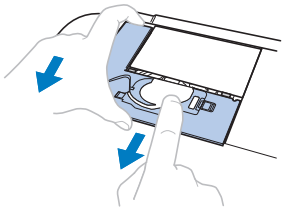
1. **Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.**
2. **Vypněte stroj.**
3. **Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.**
4. **Vyjměte jehlu a vyšívací patku.**
   - Další informace naleznete v části „Výměna jehly“ „Výměna vyšívací patky“.
5. **Vyjměte vyšívací modul.**
6. **Sejměte kryt cívky spodní nitě.**
7. **Sejměte kryt stehové desky.**

Pokud je v krytu stehové desky šroub

1 Pomocí kotoučového šroubováku vyšroubujte šroub z krytu stehové desky.

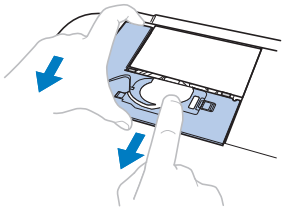


2 Uchopte obě strany krytu stehové desky a kryt posuňte směrem k sobě.

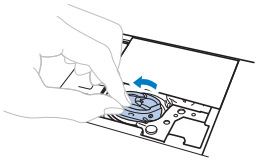


Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

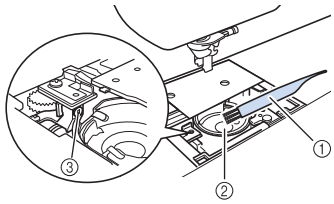
1 Uchopte obě strany krytu stehové desky a kryt posuňte směrem k sobě.



8 **Uchopte cívkové pouzdro a poté jej vytáhněte.**



9 **Pomocí čisticího kartáčku nebo vysavače odstraňte veškeré žmolky a prach ze snímače vodicí a cívkové nitě a okolní oblasti.**

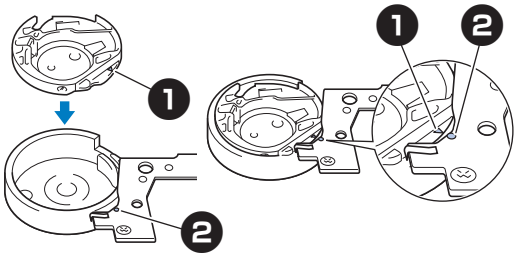


① Čisticí štěteček
② Dráha
③ Snímač spodní nitě

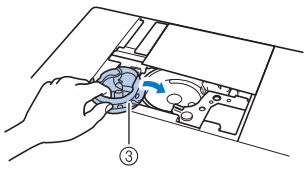
DŮLEŽITÉ

- **Na cívkové pouzdro nenanášejte olej**

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



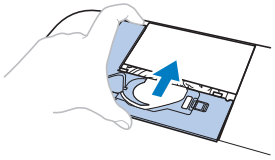
- Vzájemně vyrovnejte značky ▲ a ●.



① Značka ▲
② Značka ●
③ Cívkové pouzdro

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

11 **Nasaďte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt. Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.**



⚠ UPOZORNĚNÍ

- **Nikdy nepoužívejte pouzdro cívky 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 cívky spodní nitě se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.**
- **Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.**

Dotykový panel nefunguje správně

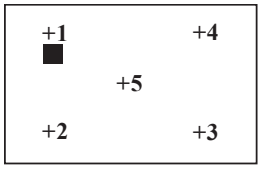
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

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



→ Zobrazí se obrazovka nastavení dotykového panelu.

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



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

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

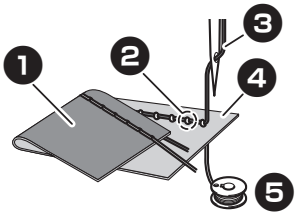
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana 101
Zamotaná nit na rubu látky	strana 101
Nesprávné napětí nitě	strana 102
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana 102
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	strana 104

Vrchní nit je napnutá

➳ Příznak

- Vrchní nit vypadá jako jedna nepřerušená 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.

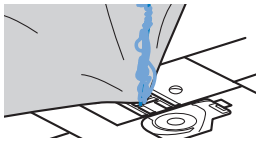
➳ Nápravné opatření/kontrola

Nasaďte cívku spodní nitě správně.

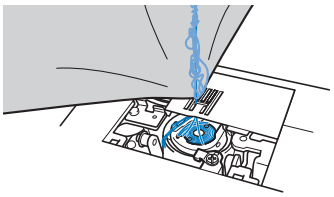
Zamotaná nit na rubu látky

➳ 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.

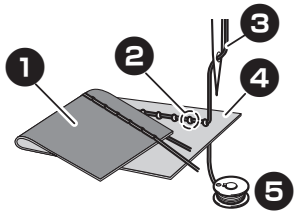
1. **Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustřihněte ji nůžkami.**
   - Další informace naleznete v části „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.
2. **Vyjměte ze stroje vrchní nit.**
3. **Zavedení horní nitě opravte podle pokynů v části „Zavedení horní nitě“.**
   - Pokud byla cívka vyjmuta z cívkového pouzdra, nainstalujte ji správně podle pokynů v části „Instalace cívky“.

Nesprávné napětí nitě

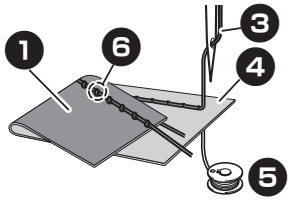
➳ Příznaky

- 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**



☐ **Příznak 3**



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

➳ Příčina/nápravné opatření/kontrola

☐ Příčina 1
Nit není do stroje správně navlečena.
<S výše popsanými příznaky 1 a 2>
Navlečení spodní nitě není správné.
Obnovte standardní napětí vrchní nitě a pro správné navlečení postupujte podle „Instalace cívky“.

<S výše popsanými 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 přeskakování stehů.
- Podle části „Kombinace látky/nitě/jehly“ zkontrolujte, že jsou jehla a nit vhodné pro použitou látku.

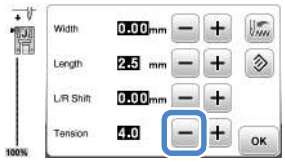
☐ Příčina 3
Není zvoleno vhodné napětí vrchní nitě.
Zvolte vhodné napětí nitě.
Postupujte podle „Seřízení voliče napětí nitě“.
Správné napětí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

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

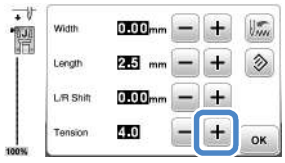
Poznámka

- 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 sejmout. Jinak může dojít k poškození přítlačné patky.
   - Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“.

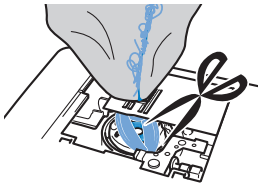
5 **Zvedněte látku a přestřihněte nitě pod ní.**

Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.

6 **Sejměte kryt stehové desky.**

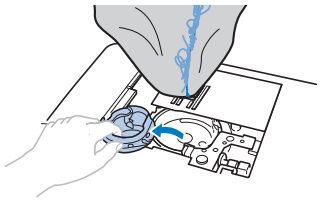
- Postupujte podle „Čištění dráhy cívkového pouzdra“.

7 **Ustřihněte zamotané nitě a pak vyjměte cívku.**

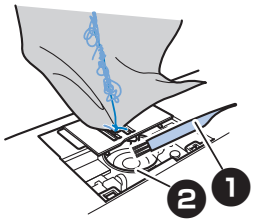


8 **Vyjměte cívkové pouzdro.**

Pokud v cívkovém pouzdru zbývají nitě, odstraňte je.



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



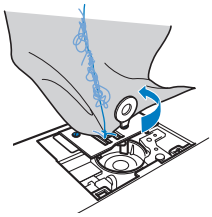
① Čisticí štěteček
② Dráha

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 kotoučovitého šroubováku uvolněte dva šrouby na stehové desce.**

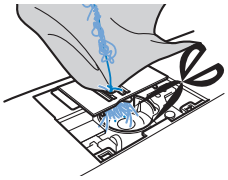


Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

11 **Mírně nadzvedněte stehovou desku, ustřihněte všechny zamotané nitě a pak demontujte stehovou desku.**

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



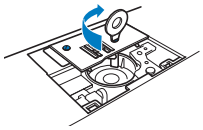
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

12 **Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem zoubků podavače.**

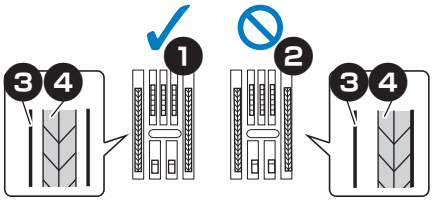
13 **Otáčením ovládacího kola zvedněte zoubky podavače.**

14 **Vyrovnejte 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 kotoučovitého 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 Zouvky 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.

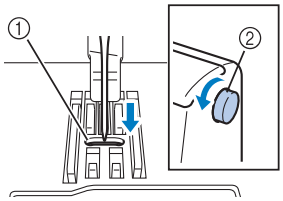
1. **Zapněte stroj.**
2. **Zvolte steh .**

Poznámka

- Ještě neinstalujte 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 . Teď 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 niti“.

8. **Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.**

Poznámka

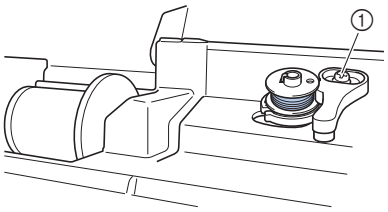
- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

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.

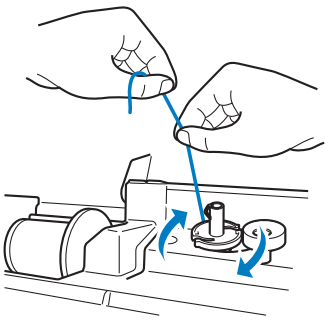
⚠ UPOZORNĚNÍ

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



① Šroub vodicího sloupku navíječe cívek

1. **Přerušte navíjení cívky.**
2. **Nůžkami odstřihněte nit u vodiče nitě navíječe.**
3. **Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a ustřihněte 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.	13
Jehla není správně nainstalována.	27
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	27
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není snížena, dokud nezacvakne na místo.	23
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.	24
Spodní nit se nenavijí na cívku plynule.	
Nit neprochází správně navíječem vodičem nitě.	19
Nit vytažená z vodiče nitě navíječe byla nesprávně navinuta na cívku.	19
Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	19
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.	19, 104
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	27
Cívka není správně nasazena.	21
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.	–
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.	12, 16
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	
[Světlo] je v nastavení na [OFF].	15
Vyšívací modul nepracuje.	
Vyšívací modul není správně připojen.	76
Nelze načíst vyšívací vzor prostřednictvím bezdrátové sítě.	
Vyšívací vzory, které nejsou dostupné pro tento stroj, nelze načíst. • Překontrolujte data vyšívání a zprávu zobrazenou v aplikaci.	–

➳ Při šití

Příznak, příčina/řešení	Reference
Stroj nepracuje.	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	31
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	19
Není zvolen žádný steh.	31
Přítlačná patka není spuštěna.	32
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	32
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	14, 63
Jehla se láme.	
Jehla není správně nainstalována.	27
Upínací šroub jehly není utažen.	27
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	27
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	26
Byla použita špatná přítlačná patka.	28
Napětí vrchní nitě je příliš velké.	37
Látka je tažena během šití.	–
Cívka s nití není správně nasazena.	19
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.  ① Drážka	*
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na cívkovém pouzdru jsou škrábance.	*
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	19

Příznak, příčina/řešení	Reference
Navlečení vrchní nitě není správné.	23
Cívka není správně nasazena.	21
Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	28
Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	29
Látka je příliš silná.	26, 40
Při šití silné látky nebo přes silné švy je látka vedena velkou silou.	40
Steh je příliš krátký.	37
K vyšívané látce není upevněn stabilizátor.	78
Cívková nit není správně navinuta.	19
Trhá se horní nit.	
Nit není správně navlečena (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná atd.)	23
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	26
Napětí horní nitě je příliš velké.	37
Nit je zamotaná.	101
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Jehla není správně nasazena.	27
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.  ① Drážka	*
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na cívkovém pouzdru jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	26
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	19
Nit je zamotaná na rubové straně látky.	
Horní nit není správně navlečena.	23, 101
Pro zvolenou látku není použitá vhodná jehla nebo nit	26
Horní nit je příliš napnutá.	
Cívka spodní nitě není správně nasazená.	21
Trhá se spodní nit.	
Cívka spodní nitě není správně nasazená.	21
Spodní nit není správně navinuta.	19
Byla použita poškrábaná cívka.	21
Nit je zamotaná	102
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	19

Příznak, příčina/řešení	Reference
Látka je zvrásněná.	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	19, 23
Cívka s nití není správně nasazena.	19
Pro zvolenou látku je použitá nevhodná jehla nebo nit.	26
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	37
Napětí nitě není správně nastaveno.	37, 102
Byla použita nesprávná přítlačná patka.	28
Látka není správně přitlačena.	–
Steh není ušitý správně.	
Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	28
Není použité správné napětí nitě.	37, 102
Nit je zamotaná např. v cívkovém pouzdru.	102
Zoubky podavače jsou nastaveny v dolní poloze. • Přesuňte spínač polohy podávacích zoubků doprava (▲▲).	7, 62
Vynechané stehy	
Nit není do stroje správně navlečená.	19, 23
Pro látku nebyla použita správně jehla nebo nit.	26
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Jehla není správně nasazena.	27
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	99
Jsou šity tenké nebo strečové látky. • K látce připevněte podkladový materiál.	40
Stroj nešije	
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Cívka není správně nasazena.	21
Navlečení horní nitě není správné.	23
Pronikavý-vysoký zvuk při šití	
Do zoubků podavače se zachytil prach nebo chlupy.	99
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	99
Navlečení horní nitě není správné.	23
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	19
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, 62
Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	37
Byla použita nesprávná přítlačná patka	28
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Nit je zamotaná.	102
Patka cik-cak "J" je nakloněná na silném švu na začátku šití.	40
Přítlak přítlačné patky neni správně nastavený.	14

Příznak, příčina/řešení	Reference
Látka je podávána opačným směrem.	
Podávací mechanismus je poškozený.	*
Jehla se dotýká stehové desky.	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	27
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	27
Látku šitou na stroji nelze odstranit.	
Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	102
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.	102
Ovládací kolo se neotáčí plynule.	
Nit je zapletená do cívkového pouzdra spodní nitě.	99, 101, 102

➳ Po šití

Příznak, příčina/řešení	Reference
Napětí nitě není správně nastaveno.	
Navlečení horní nitě není správné.	23, 102
Cívka spodní nitě není správně nasazena.	21, 102
Pro látku není použita správná jehla nebo nit.	26
Držák přítlačné patky není správně upevněn.	29
Je použito špatné napětí nitě.	37, 102
Spodní nit není správně navlečena.	19
Jehla je otočená, ohnutá nebo tupá.	27
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	19
Znakové nebo ozdobné stehy nejsou správně zarovnané.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	28
Nastavení vzoru stehu nebylo provedeno správně.	70
Stehový vzor je nepravidelný.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	28
Jsou šity tenké nebo strečové látky. • K látce připevněte podkladový materiál.	40
Napětí nitě není správně nastaveno.	37, 102
Látka byla při šití tažena, tlačená nebo podávána na šikmo pod úhlem. • Šite a přitom látku veďte rukama tak, aby byla látka podávaná do stroje rovně.	31
Nit je zamotaná např. v cívkovém pouzdru.	99

Příznak, příčina/řešení	Reference
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	
Nit je zkroucená.	102
Není nastaveno správné napětí nitě.	37, 102
Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	79
Podkladový materiál nebyl přiložen. • Vždy použijte podkladový materiál, hlavně se strečovými látkami, lehkými látkami, látkami s hrubým zvlněním, nebo s látkami, které často způsobují smrštění vzoru. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	78
V blízkosti stroje se nacházel nějaký předmět a saně nebo vyšívací rámeček do něj během vyšívání narazily.	76
Materiál vycházející z vyšívacího rámečku způsobuje problémy. • Znovu natáhněte látku na rámeček tak, aby materiál vycházející z vyšívacího rámečku nezpůsoboval problémy, otočte vzor a začněte vyšívat.	78
Vyšíváte na těžký materiál a látka visí přes okraj stolu. • Pokud při vyšívání visí látka přes okraj stolu, bude pohyb vyšívacího modulu narušen. Během vyšívání látku nadlehčujte.	86
Látka je zaháknutá, nebo v něčem zachycená. • Zastavte stroj a umístěte látku tak, aby se nemohla zachytit nebo zaháknout.	–
Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku během vyšívání došlo k posunu saní. • Pokud se během tohoto procesu saně posunuly, může dojít k narušení zarovnání vzoru. Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku postupujte opatrně.	80
Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	78
Vyšívací vzor se nevyšívá v konkrétní poloze.	
Látka není umístěna ve správné poloze ve vyšívacím rámečku. • Použijete vyšívací fólii.	80
Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.	
Napětí nitě není správně nastaveno.	88
Není použita vyšívací cívková nit určená k používání na tomto stroji.	78

Chybová hlášení

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

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Došlo k závadě. Vypněte a znovu zapněte stroj.	Tato zpráva je zobrazena, pokud dojde k nějaké závadě. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
2	Konfiguraci znaků nelze změnit.	Tato zpráva je zobrazena, pokud je znaků příliš mnoho a konfigurace zakřivených znaků není možná.
3	Data vybraného vzoru nelze rozpoznat. Data mohou být poškozená. Vypněte a znovu zapněte napájení.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst data vzoru, která nejsou platná. Protože příčinou může být cokoliv z dále uvedeného, zkontrolujte data vzoru. • Data vzoru jsou poškozená. • Data, která jste se pokusili načíst, byla vytvořena v návrhovém datovém systému jiného výrobce. Vypněte stroj a pak ho znovu zapněte pro návrat do jeho normálního stavu.
4	Objem dat je pro tento vzor příliš velký.	Tato zpráva se zobrazí, když vámi editované vzory zabírají příliš mnoho paměti, nebo když editujete příliš mnoho vzorů pro kapacitu paměti.
5	Opravdu chcete vyvolat a obnovit předchozí paměť?	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k vypnutí stroje během vyšívání a jeho opětovném zapnutí. Stiskněte OK pro návrat stroje do stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl při vypnutí. Podle pokynů v části „Jestliže se nit při šití přetrhne“ vyrovnejte polohu jehly a vyšijte zbývající část vzoru.
6	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je zvolený vyšívací vzor větší než zvolený vyšívací rámeček, když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON].
7	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když je kombinace znakového vzoru příliš velká pro vyšívací rámeček. Změňte velikost znakového vzoru nebo rozvržení vzorů tak, aby se vešly do vyšívacího rámečku. Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON], může pomoci nastavení na [OFF] nebo volba většího rámečku.
8	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Jakmile se tato zpráva zobrazí, doporučujeme vám vzít stroj kvůli provedení servisní kontroly k autorizovanému prodejci Brother nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Brother. Ačkoliv tato zpráva zmizí a váš stroj bude dál fungovat po stisknutí OK, zpráva se ještě několikrát zobrazí, dokud nebude příslušná údržba provedena.
9	Váš stroj nepodporuje způsoby ověření a šifrování používané vybraným přístupovým bodem / routerem bezdrátové sítě LAN.	Metody ověřování/šifrování, které používá vybraný bezdrátový přístupový bod / router, nejsou vaším strojem podporovány. Pro režim infrastruktury změňte metody ověřování a šifrování bezdrátového přístupového bodu / routeru. Váš stroj podporuje následující metody ověřování: Metoda ověření / Metoda šifrování WPA-Personal / TKIP WPA-Personal / AES WPA2-Personal / TKIP WPA2-Personal / AES Otevřená / WEP Otevřená / Žádná (bez šifrování) Sdílený klíč / WEP Není-li problém vyřešen, mohlo být nesprávně zadáno SSID nebo nastavení sítě. Znovu zkontrolujte nastavení bezdrátové sítě. Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“.

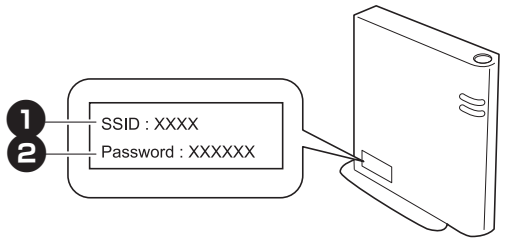
	Chybová hlášení	Příčina/řešení
10	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit. Ačkoli lze po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ vyšít několik stehů, okamžitě nasaďte navinutou cívku. Při vyšívání stisknutím tlačítka (tlačítko Odstřihovač nitě) přestřihněte nitě, zvedněte přítlačnou patku, vyjměte vyšívací rámeček a použitou cívku nahraďte cívkou, na které je navinutý dostatek vyšívací cívkové nitě.
11	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.
12	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.
13	Tlačítko "Start/Stop" nefunguje, když je připojen ovládací pedál. Odpojte ovládací pedál.	Tato zpráva se zobrazí, když je stisknuto tlačítko „Start/Stop“ pro šití užitkových stehů, nebo stehů znakových/dekorativních, když je připojen nožní pedál.
14	SSID a síťový klíč jsou nesprávné.	Zabezpečovací informace (SSID / síťový klíč (heslo)) jsou nesprávné. Zkontrolujte název sítě (SSID) a zabezpečovací informace (síťový klíč (heslo)). Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“.
15	Nelze najít přístupový bod / router bezdrátové sítě LAN.	Bezdrátový přístupový bod / router nelze detekovat. 1. Překontrolujte tyto 4 body. - Ujistěte se, že je bezdrátový přístupový bod / router zapnutý. - Přesuňte stroj na místo, kde nejsou žádné překážky signálu bezdrátové sítě, jako například kovové dveře nebo stěny, nebo blíže k bezdrátovému přístupovému bodu / routeru. - Při konfiguraci nastavení bezdrátové sítě stroj dočasně umístěte do vzdálenosti cca 1 metr (3,3 stopy) od bezdrátového přístupového bodu. - Pokud váš bezdrátový přístupový bod / router používá filtrování MAC adres, ujistěte se, že je MAC adresa tohoto stroje ve filtru povolena. 2. Pokud jste SSID a bezpečnostní údaje (SSID / metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)) zadali ručně, mohlo dojít k jejich nepřesnému zadání. Znovu zkontrolujte SSID a bezpečnostní údaje a v případě potřeby znovu zadejte správné údaje. Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“.
16	Informace zabezpečení bezdrátové sítě (způsob ověření, způsob šifrování, síťový klíč) jsou nesprávné.	Informace o zabezpečení bezdrátové sítě (metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)) jsou nesprávné. U chybového hlášení [Váš stroj nepodporuje způsoby ověření a šifrování používané vybraným přístupovým bodem / routerem bezdrátové sítě LAN.] nahlédněte do tabulky a znovu zkontrolujte informace o zabezpečení bezdrátové sítě (metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)). Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“.
17	Nastavení bezdrátové sítě není aktivní.	Nastavení bezdrátové sítě není aktivováno. Aktivujte bezdrátovou síť.
18	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.
19	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
20	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium. Navštivte prosím naši webovou stránku (https://s.brother/cphap/), kde najdete podrobnosti o médiích USB, která lze použít.
21	Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže 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.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
22	Je-li regulátor rychlosti nastaven na regulaci šířky klikatého 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.
23	F**	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybová zpráva [F**], může mít stroj závadu. Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)

1) Tyto informace je potřeba hledat v dokumentaci dodávané s bezdrátovým přístupovým bodem / routerem.
2) Původní SSID (název bezdrátové sítě) by mohl být název výrobce nebo název modelu.
3) Pokud neznáte bezpečnostní informace, obraťte se na výrobce routeru, na správce systému nebo poskytovatele připojení k internetu.
4) Některé bezdrátové SSID a síťové klíče (hesla) rozlišují velká a malá písmena. Zaznamenejte si prosím správně svoje informace.

* Síťový klíč může být také definován jako heslo, bezpečnostní klíč nebo šifrovací klíč.
* Pokud je bezdrátový přístupový bod / router nastaven tak, aby nevysílal SSID, údaj SSID nebude zjištěn automaticky. Bude nutné údaj SSID zadat ručně.



① SSID
② Síťový klíč (heslo)

Specifikace

Položka	Specifikace	
Rozměry stroje	446 mm (Š) × 248 mm (H) × 300 mm (V)	
Váha stroje	Cca. 9.3 kg	
Rozměry stroje s připojeným vyšívacím modulem	598 mm (Š) × 339 mm (H) × 300 mm (V)	
Váha stroje s připojeným vyšívacím modulem	Cca. 11.1 kg	
Rychlost šití	70 - 850 stehů/minuta	
Max. rychlost vyšívání	650 stehů/minuta	
Kompatibilní rozhraní	Bezdrátové připojení k internetu *1	
Paměť	Šicí vzory	Až 128 KB nebo 15 stehových vzorů
	Vyšívací vzory	Až 1024 KB nebo 20 vyšívacích vzorů (Až 200,000 stehů na vzor)
Typy dat	Stehové vzory *2	.pmv .pmx .pmu
	Vyšívací vzory *3	.pes .phc .dst .pen
Počet kombinací vzorů ozdobného stehu	Až 70	
Velikost vyšívacích vzorů	Max. 180 mm × 130 mm	
Typy USB zařízení/médií, které lze použít *4	Šicí vzory, vyšívací vzory	Stehové vzory a vyšívací vzory lze uložit nebo vyvolat z USB flash disku.

*1 Bezdrátové síťové připojení odpovídá standardům IEEE 802.11 b/g/n a využívá frekvenci 2,4 GHz.
Bezdrátovou síť nelze nastavit pomocí WPA/WPA2 Enterprise. K přenosu dat z počítače do stroje použijte Design Database Transfer nebo PE-DESIGN verze 11 nebo novější. Operační systémy kompatibilní se softwarem naleznete na našich webových stránkách https://s.brother/cnhkb/ .

*2 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.

*3 Použití jiných dat než těch uložených pomocí našich systémů pro návrh dat nebo tohoto stroje může způsobit poruchu tohoto stroje. Když je stroj použit k uložení souboru s libovolnou příponou, uloží se jako datový soubor .phc.
Data .dst se zobrazují na obrazovce se seznamem vzorů podle názvu souboru (nelze zobrazit skutečný obrázek). Úplný název souboru se nemusí zobrazit v závislosti na počtu znaků v názvu souboru. Vzhledem k tomu, že data Tajima (.dst) neobsahují konkrétní informace o barvě nití, zobrazují se s naší výchozí sekvencí barev nití. Zkontrolujte náhled a změňte barvy nití podle potřeby.

*4 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.

Poznámka

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

DŮLEŽITÉ

- **Při použití jiných údajů vyšívání, než jsou naše původní vzory, se může při vyšívání s příliš jemnou hustotou stehu nebo při vyšívání tří nebo více překrývajících se stehů nit nebo jehla zlomit nebo ohnout. V takovém případě použijte k úpravě dat výšivky jeden z našich originálních programů pro návrh výšivek.**

Aktualizace softwaru stroje

Software zařízení lze aktualizovat pomocí USB flash disku.

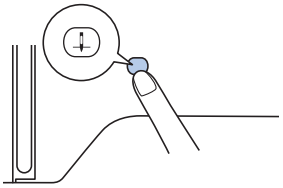
Když je aktualizační program k dispozici na webu podpory Brother na adrese https://s.brother/cphaq/, stáhněte si soubor(y) podle pokynů na webu a kroků uvedených níže.

Při použití bezdrátové funkce se na klíči bezdrátové sítě LAN zobrazí značka aktualizace.

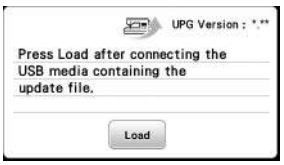
: Aktualizovaný software je k dispozici na našich webových stránkách - aktualizujte software.

: Není k dispozici žádný aktualizovaný software. Informace o verzi lze zkontrolovat na obrazovce nastavení.

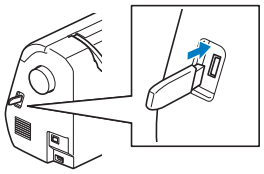
1 Zapněte stroj za současného stisknutí a podržení (tlačítko polohy jehly).



→ Zobrazí se následující obrazovka.



2 Vložte USB flash disk do USB portu ve stroji.



Poznámka

- Na USB flash disk uložte pouze aktualizační soubor.

3 Stiskněte Load .

- 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

Stroj smí být používán pouze v zemi, kde byl zakoupen. Místní společnosti nebo zástupci společnosti Brother budou podporovat pouze stroje zakoupené v jejich vlastní zemi.

Design Database Transfer je speciální aplikace systému Windows pro bezdrátový přenos dat vyšívání z počítače do stroje. Tuto aplikaci lze použít i pro zobrazení nebo správu dat vyšívání.
Navštivte nás na webu http://s.brother/cahkb/, kde si můžete stáhnout aplikaci.