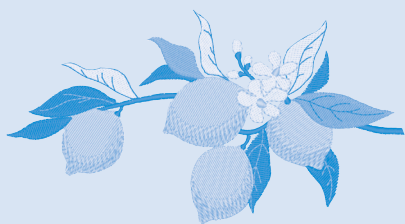
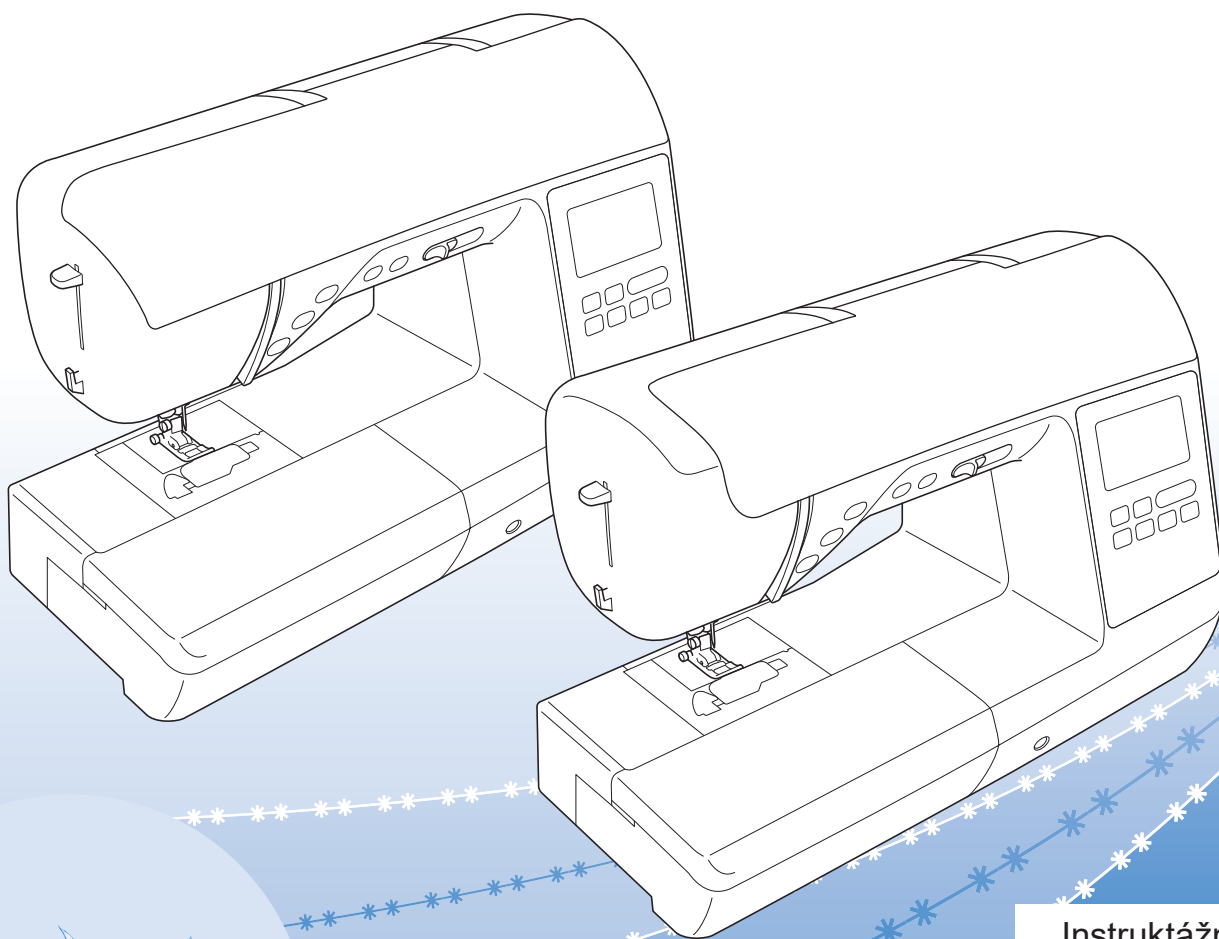


# Uživatelská příručka

Šicí a vyšívací stroj

Product Code (Kód produktu): 888-K10/L11/L12



Instruktažní videa



<https://s.brother/cvhap/>

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



## ÚVOD

Jsme rádi, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto stroje. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte část „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a poté tuto uživatelskou příručku. Dozvíte se, jak správně ovládat různé funkce stroje.

Jakmile přečtete tuto uživatelskou příručku, uschovejte ji na místo, kde ji budete mít vždy po ruce.

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

### NEBEZPEČÍ

- V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem

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

### VAROVÁNÍ

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

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

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

**3** Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

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

**4** Nikdy stroj nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud správně nefunguje, pokud byl upuštěn nebo je poškozen nebo pokud do stroje vnikla voda. Na prohlídku, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení stroj vždy předejte nejblížšímu 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 ani na nožním pedálu usazovat prach a zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látkou.
- Neskladujte předměty na nožním pedálu.
- Do otvorů nikdy nevhazujte ani nevkládejte žádné cizí předměty.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je například sporák nebo žehlička, mohlo by dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo šitých oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

**6** Během šití musíte dávat bedlivý pozor:

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

- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač stroje do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- Netlačte ani netahejte za látku během šití a při volném stehování se pečlivě řiďte pokyny, aby nedošlo k ohnutí jehly a jejímu zlomení.

## 7 Stroj není hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Tento výrobek obsahuje malé části. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému požití malých částí.
- Plastový pytel, ve kterém byl stroj při dodání zabalen, udržujte mimo dosah dětí nebo jej zlikvidujte. Nikdy nenechte děti si s pytlkem hrát z důvodu nebezpečí udušení.
- Páráček nepoužívejte žádným jiným způsobem, než ke kterému je určen.
- 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.
- Stroj sami nepromazávejte, aby nedošlo k jeho poškození.
- 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 seřít. 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](http://www.brother.com)**

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

## PRO UŽIVATELE V JINÝCH NEŽ EVROPSKÝCH ZEMÍCH


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

## PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

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

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

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.
- Pokud 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](http://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](http://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)

# 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 jakékoli jeho části;
  - 2.1.3 nebudete distribuovat, poskytovat či zpřístupňovat Software v jakémkoliv formě, zcela nebo zčásti, jakémkoliv 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 jakékoli jeho části do jakýchkoli jiných programů;
- 2.1.6 zahrnete upozornění na autorská práva Společnosti a tuto Dohodu do všech úplných a částečných kopií Softwaru; a
- 2.1.7 nebudete používat Software pro jakýkoliv účel (mimo jiné včetně používání s neoprávněnými šicími stroji / stroji pro řemeslnou výrobu nebo softwarem) jiný než účel uvedený v Odstavci 1 této Dohody.

### 3 Žádná záruka

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

### 4 Omezení odpovědnosti

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

## 5 Vypovězení

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

## 6 Různá ustanovení

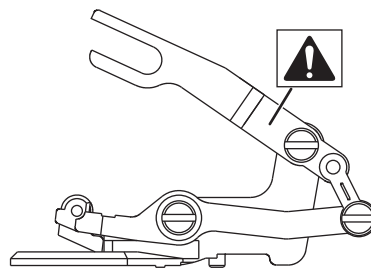
- 6.1 Nebudete vyvážet ani zpětně vyvážet Software nebo jakoukoliv jeho kopii nebo modifikaci v rozporu s veškerými platnými zákony nebo předpisy.
- 6.2 Nebudete převádět tuto Dohodu ani jakoukoliv její část na žádnou třetí stranu ani jakýkoliv její podíl bez předchozího písemného souhlasu Společnosti. Změna řízení nebo reorganizace na základě splynutí, prodeje majetku nebo akcií bude považována za převod podle této Dohody.
- 6.3 Souhlasíte, že porušení této Dohody znamená pro Společnost nenapravitelné poškození, za které by peněžní náhrada nebyla adekvátní nápravou, a Společnost bude oprávněna vyhledat spravedlivý právní prostředek kromě veškerých náhrad, které jí 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.

## VÝSTRAŽNÝ SYMBOL

### ■ Boční odstříhovač (u některých modelů se prodává samostatně)

Následující výstražný štítek se týká bočního odstříhovače. Během šití se nedotýkejte noží ani upínací vidlice bočního odstříhovače, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění. Podrobné informace naleznete v části „Šití overlockových stehů pomocí bočního odstříhovače (u některých modelů se prodává samostatně)“ na straně 52.



## POZNÁMKY K LICENCOVÁNÍ TYPU OPEN SOURCE

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

## OCHRANNÉ ZNÁMKY

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

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

## AUTORSKÉ PRÁVO A LICENCE

Tento výrobek obsahuje programové vybavení, které vyvinul tento dodavatel:

©2008 Devicescape Software, Inc.

## 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.





## OBSAH

<b>Kapitola 1 PŘÍPRAVA</b> .....	<b>9</b>	Atraktivní provedení výšivky .....	80
Názvy dílů stroje .....	9	Napnutí látky do vyšivacího rámečku .....	80
Příložené příslušenství .....	11	Uchycení vyšivacího rámečku .....	82
Vypínání/zapínání stroje .....	12	<b>Vyšívání</b> .....	<b>84</b>
Ovládání LCD obrazovky .....	14	Volba vyšivacího vzoru .....	84
Zobrazení obrazovky LCD .....	14	Vyšívání vzoru .....	88
Obrazovka nastavení .....	16	Seřízení napnutí nitě .....	90
Nastavení citlivosti displejových tlačítek .....	18	Seřízení pouzdra cívky spodní nitě (bez zabarvení na šroubu) .....	91
<b>Funkce bezdrátového připojení k síti</b> .....	<b>18</b>	Použití funkce automatického odstřihování nití (odstřížení konců barevných nití) .....	91
Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti .....	18	Použití funkce odstřihování nití (odstřížení skokových švů) .....	92
Aktivace připojení k bezdrátové síti .....	19	Vyšívání nášivkových vzorů .....	92
Použití průvodce k nastavení připojení k bezdrátové síti .....	19	Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru .....	93
<b>Navíjení/Instalace cívky</b> .....	<b>21</b>	Dělené vyšivací vzory .....	94
Navíjení cívky .....	21	<b>Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)</b> .....	<b>95</b>
Instalace cívky .....	23	<b>Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)</b> ....	<b>97</b>
<b>Zavedení horní nitě</b> .....	<b>25</b>	Vyrovnání polohy vzoru a jehly .....	98
Zavedení horní nitě .....	25	Vyšívání propojených znaků .....	98
Vytažení spodní nitě nahoru .....	27	Uspořádání barev nitě .....	99
<b>Kombinace látky/nitě/jehly</b> .....	<b>28</b>	<b>Použití funkce paměti</b> .....	<b>100</b>
<b>Výměna jehly</b> .....	<b>29</b>	Ukládání vyšivacích vzorů .....	100
Kontrola jehly .....	29	Načítání vyšivacích vzorů .....	100
Výměna jehly .....	29	<b>Kapitola 5 DODATEK</b> .....	<b>103</b>
<b>Výměna přítlačné patky</b> .....	<b>30</b>	<b>Péče a údržba</b> .....	<b>103</b>
Výměna přítlačné patky .....	30	Čištění LCD obrazovky .....	103
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky .....	31	Čištění povrchu stroje .....	103
<b>Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ</b> .....	<b>33</b>	Omezení mazání olejem .....	103
<b>Šití</b> .....	<b>33</b>	Opatření při skladování stroje .....	103
Typy stehů .....	33	Čištění dráhy pouzdra cívky .....	103
Základní šití .....	33	Dotykový panel nefunguje správně .....	104
Kombinování vzorů stehů .....	35	<b>Odstranění závad</b> .....	<b>105</b>
Šití opačných/zesilujících stehů .....	36	Vrchní nit je napnutá .....	105
Automatické šití opačných/zesilujících stehů .....	36	Zamotaná nit na rubu látky .....	105
Automatické odstřihnutí nitě .....	38	Nesprávné napnutí nitě .....	106
Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí LP“ .....	38	Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout .....	106
<b>Seřízení voliče napnutí nitě</b> .....	<b>39</b>	Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky .....	108
<b>Užitečné rady pro šití</b> .....	<b>40</b>	Seznam příznaků .....	109
Rady pro šití .....	40	Chybová hlášení .....	112
Šití se stejnoměrným přidavkem na šev .....	41	Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč) .....	114
Šití různých látek .....	42	<b>Specifikace</b> .....	<b>115</b>
Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou .....	44	<b>Aktualizace softwaru stroje</b> .....	<b>116</b>
<b>Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY</b> .....	<b>45</b>	<b>Rejstřík</b> .....	<b>117</b>
<b>Tabulka stehů</b> .....	<b>45</b>		
<b>Užitkové stehy</b> .....	<b>51</b>		
Overlockové stehy .....	51		
Zakrytý obrubní steh .....	54		
Obšití knoflíkové dírky .....	55		
Našívání knoflíků .....	58		
Všití zipu .....	59		
Všití zipu/paspule .....	60		
Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání .....	61		
Další způsoby šití .....	66		
Výroba vzorů krokových stehů .....	71		
<b>Provádění úprav</b> .....	<b>72</b>		
<b>Použití funkce paměti</b> .....	<b>73</b>		
Ukládání vzorů stehů .....	73		
Načítání vzorů stehů .....	74		
<b>MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)</b> .....	<b>74</b>		
<b>Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ</b> .....	<b>77</b>		
<b>Příprava na vyšívání</b> .....	<b>77</b>		
Upevnění vyšivací patky .....	77		
Přípevnování vyšivacího modulu .....	78		

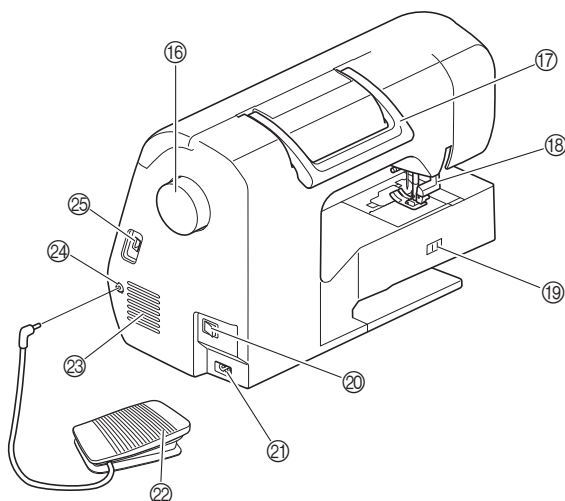
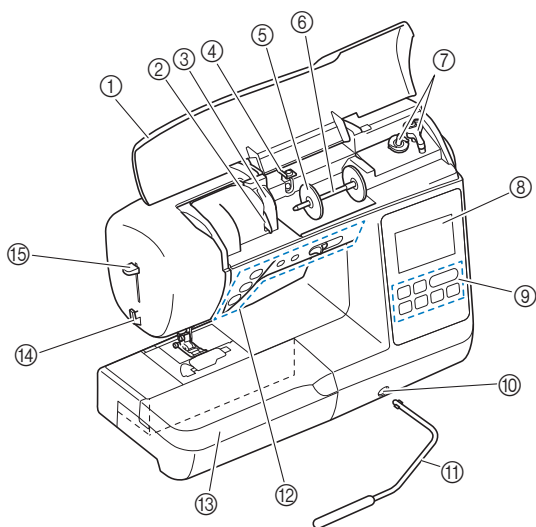
# Kapitola 1 PŘÍPRAVA

## Poznámka

- Nezapomeňte si nainstalovat nejnovější software. Postupujte podle „Aktualizace softwaru stroje“ na straně 116.

## Názvy dílů stroje

### ■ Hlavní díly



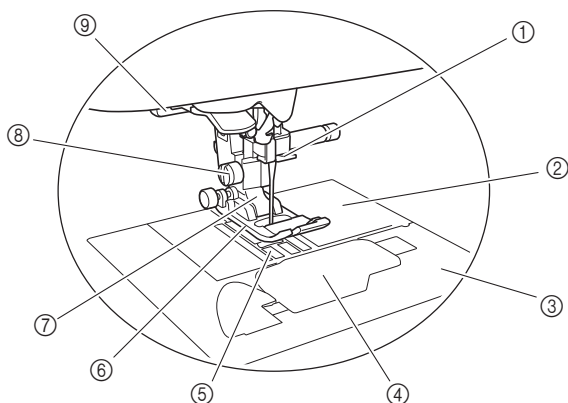
- ① Horní kryt
- ② Destička vodiče nitě (strana 22)
- ③ Chráníč vodiče nitě
- ④ Vodič nitě navíječe a předepínací kotouč (strana 22)
- ⑤ Krytka cívky vrchní nitě (strana 21)
- ⑥ Trn cívky vrchní nitě (strana 21)
- ⑦ Navíječ (strana 21)
- ⑧ Displej LCD (s tekutými krystaly) (strana 14)
- ⑨ Ovládací panel (strana 11)
- ⑩ Montážní drážka kolenní páky (strana 44)
- ⑪ Kolenní páka (strana 44)
- ⑫ Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití (strana 10)
- ⑬ Plochý nástavec (strana 11, strana 40)

- ⑭ Odstřihovač nitě (strana 26)
- ⑮ Páčka navlékače jehly (strana 27)
- 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 přitlačné patky  
Zvedejte a snižujte přitlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přitlačné patky.
- ⑲ Spínač polohy podávacích palců  
Používejte při snižování podávacích palců pro volné prošívání\* nebo našívání knoflíků a při zvedání podávacích palců. (strana 58)  
Snižované podávací palce vraťte po dokončení šití do jejich původní zvednuté polohy. Podávací palce jsou zvednuté, když stroj začíná šít.  
\* Přitlačná patka pro volné prošívání se u některých modelů prodává samostatně.
- ⑳ Hlavní vypínač (strana 12)
- ㉑ Napájecí konektor (strana 12)
- ㉒ Nožní pedál (strana 34)
- ㉓ Větrací otvor  
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
- ㉔ Konektor nožního pedálu (strana 34)
- ㉕ USB port (pro USB disk) (strana 73, strana 100)

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

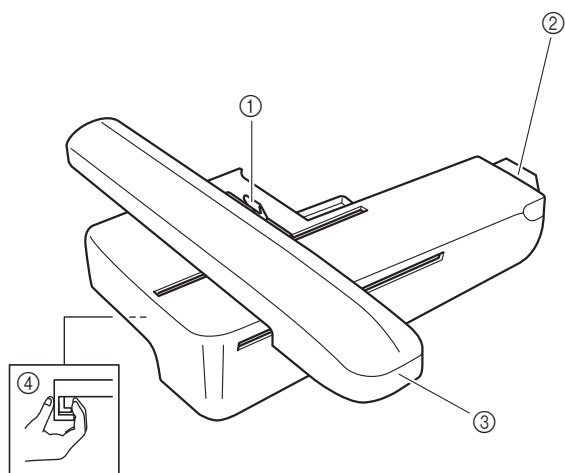
- Do USB portu nevkládejte nic jiného než USB disk. Cokoliv jiného by mohlo stroj poškodit.

## ■ Jehla a sekce přítlačné patky



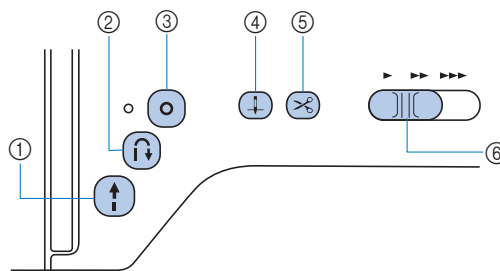
- ① Vodicí tyčka jehly (strana 26)
- ② Stehová deska (strana 41)
- ③ Kryt stehové desky (strana 24)
- ④ Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě (strana 24, strana 104)
- ⑤ Podávací palec  
Podávací palec podává látku ve směru šití.
- ⑥ Přítlačná patka  
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevňte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.
- ⑦ Držák přítlačné patky (strana 31)
- ⑧ Šroub držáku přítlačné patky (strana 31)
- ⑨ Páčka knoflíkové dírky (strana 56)

## ■ Vyšívací modul



- ① Zajišťovací páčka rámečku (strana 82)
- ② Připojení vyšívacího modulu (strana 78)
- ③ Saně (strana 78)
- ④ Uvolňovací tlačítko (strana 79)

## ■ 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 navijí spodní nit nebo se trn naviječe přesouvá na pravou stranu.
- ② Tlačítko opačného stehu (↕)
 

Stisknutím tlačítka opačného stehu budete v závislosti na vybraném vzoru stehu šít opačným nebo zesilujícím stehem. (strana 36)
- ③ Tlačítko zesilujícího stehu (⊙)
 

Stiskněte tlačítko zesilujícího stehu pro opakované šití jednoho stehu a utažení. (strana 36)

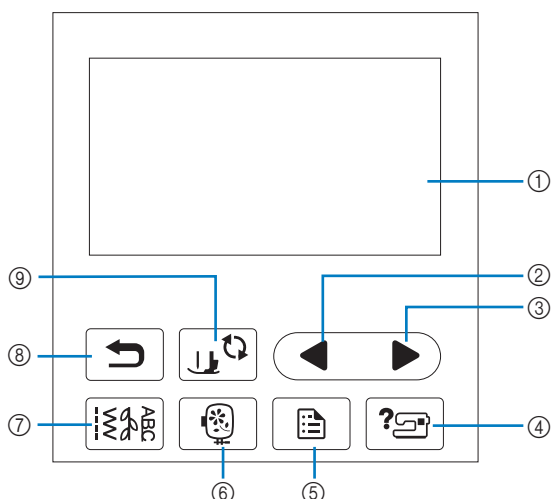
U znakových/dekorativních stehů toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení uprostřed. LED dioda vedle tohoto tlačítka se automaticky rozsvítí při šití stehu a zhasne při dokončení šití.
- ④ Tlačítko Polohování jehly (↕)
 

Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošíjete jeden steh.
- ⑤ Tlačítko Odstřihovač nitě (✂)
 

Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustříhnete vrchní i spodní nit.
- ⑥ Ovladač rychlosti šití
 

Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití. Rychlost šití nelze upravit během šití dekorativních stehů nebo během vyšívání.

## ■ Ovládací panel a displejová tlačítka



### ① Displej LCD (s tekutými krystaly) (dotykový panel)

Je zobrazeno nastavení zvoleného vzoru a zprávy. Stroj můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na displeji LCD.

Další informace naleznete v části „Ovládání LCD obrazovky“ na straně 14.

### 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 Návoděda ?

Dotknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.

### ⑤ Tlačítko Nastavení

Dotkněte se pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.

### ⑥ Tlačítko Vyšívání

Dotkněte se pro zobrazení obrazovky volby typu vzoru.


### ⑦ Tlačítko uživatelský steh

Dotkněte se, chcete-li šít uživatelským nebo dekorativním stehem.

### ⑧ Tlačítko Zpět ↶

Dotkněte se pro návrat na předchozí obrazovku.

### ⑨ Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly

Dotkněte se tohoto tlačítka před výměnou jehly, přítlačné patky apod. Toto tlačítko uzamkne funkce všech kláves a tlačítek (vyjma ) , aby nemohl stroj pracovat.

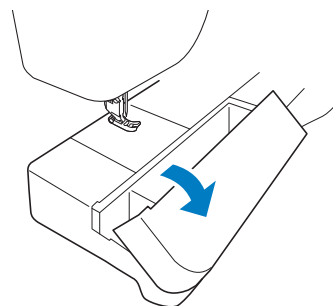
## 💡 Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení pro „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně 18.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

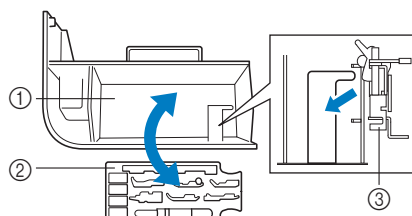
## Přiložené příslušenství

Přiložené příslušenství pro váš stroj viz doplňkový list „Přiložené příslušenství“.

Prostor pro příslušenství otevřete zatáhnutím za horní část plochého nástavce.



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



- ① Úložný prostor plochého nástavce
- ② Plato příslušenství přítlačné patky
- ③ Patka vyšívací „Q“

## Vypínání/zapínání stroje

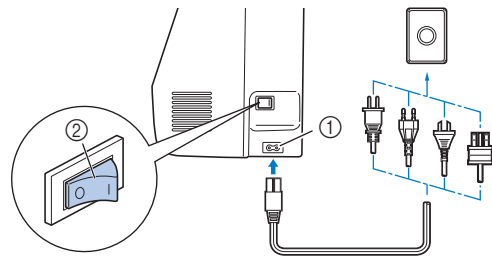
### ⚠ VAROVÁNÍ

- Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- 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.
- **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

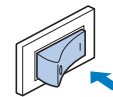
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem. Jinak může dojít k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Při odpojování stroje vždy nejdříve **VYPNĚTE** 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.
- Zástrčku napájecího kabelu nestrkejte do elektrické zásuvky ve špatném stavu.

- 1 Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač na pravé straně stroje je v poloze „O“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru pod ním.
- 2 Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí sítěvé zásuvky.



- ① Napájecí konektor  
② Hlavní vypínač

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



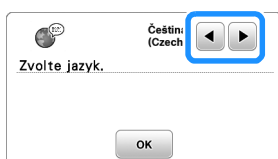
→ Světlo, LCD a tlačítko „Start/Stop“ se rozsvítí po zapnutí stroje. Jehla a podávací palec vydávají při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.

- 4 Po zapnutí stroje se přehraje uvítací film. Dotkněte se kteréhokoliv místa na obrazovce.

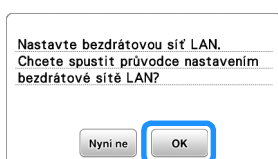
#### Poznámka

Při prvním zapnutí stroje:

- Zvolte jazyk displeje pro LCD.



- Zobrazí se následující zpráva o připojení bezdrátové sítě LAN. Chcete-li vytvořit připojení, dotkněte se  a poté dokončete připojení bezdrátové sítě LAN podle kroků 3 až 6 v části „Použití průvodce k nastavení připojení k bezdrátové síti“ na straně 19.




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

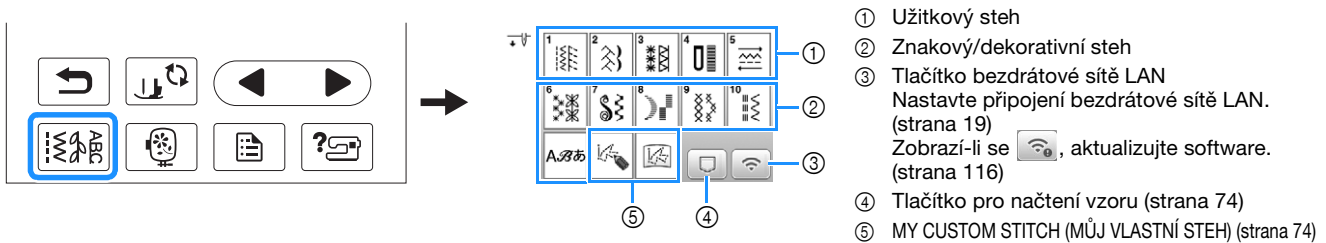
## Ovládání LCD obrazovky

### Zobrazení obrazovky LCD

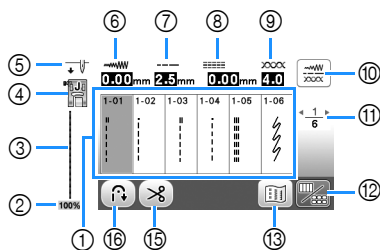
Po zapnutí napájení se může přehrát uvítací film.

Pokud se během přehrávání uvítacího filmu dotknete prstem LCD, zobrazí se obrazovka.

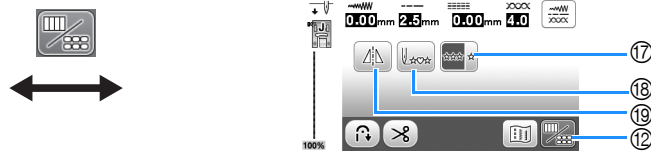
Svým prstem se dotkněte tlačítka a zvolte vzor stehu, funkci stroje, nebo operaci uvedenou na tlačítku. Obrazovka níže se zobrazí, pokud se dotknete  na ovládacím panelu.



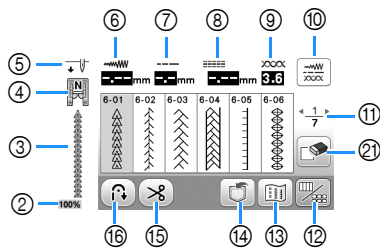
#### ■ Obrazovka uživatelského stehu



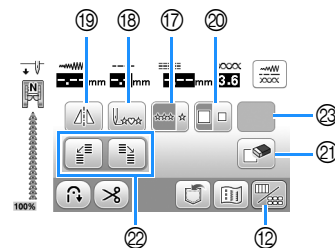
#### ■ Obrazovka editace uživatelského stehu



#### ■ Obrazovka znakového/dekorativního stehu












#### ■ Obrazovka editace znakového/dekorativního stehu



#### Doplnkové informace




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

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
①	–	Stehy	Dotkněte se tlačítka stehu, kterým chcete šít.	33
②		Velikost zobrazení vzoru stehu	Zobrazí přibližnou velikost vybraného vzoru stehu.	–
③	–	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	–
④		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku. Před zahájením šití nainstalujte zde záznamovanou přítlačnou patku. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li> Patka cik-cak „J“</li> <li> Patka na monogramy „N“</li> <li> Patka overlocková „G“</li> <li> Patka pro šití dírek „A“</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li> Patka pro slepý steh „R“</li> <li> Patka pro našívání knoflíků „M“</li> <li> Patka s bočním ořezem „S“</li> </ul> </div> </div> <p>* Symboly určitých přítlačných patek, například zipové patky „I“ a quiltovací patky, se nemusí na obrazovce objevit.</p>	30




Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
⑤		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné jehly nebo dvoujehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole       : Dvoujehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře       : Dvoujehla/poloha nahoře	16
⑥		Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	39
⑦		Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	39
⑧		Posunutí L/P	Ukazuje vzdálenost levého/právěho posunutí od původní polohy.	39
⑨		Napnutí nitě	Zobrazuje nastavení automatického napnutí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	39
⑩		Tlačítko ručního nastavení	Chcete-li zobrazit obrazovku pro nastavení šířky stehu, délky stehu, „Posunutí L/P“ a napnutí nitě, dotkněte se tohoto tlačítka.	38
⑪		Zobrazení strany	Zobrazí další strany, které je možné zobrazit.	–
⑫		Tlačítko přepínání stehu/ editace	Chcete-li přepnout mezi obrazovkou editace a obrazovkou stehu, dotkněte se tohoto tlačítka.	14
⑬		Tlačítko zobrazení	Zobrazí náhled na vyšívavý obrazec. Chcete-li změnit barvu nitě na snímku na červenou, modrou nebo černou, dotkněte se tlačítka	–
⑭		Tlačítko paměti	Dotknutím se tohoto tlačítka uložíte kombinované vzory stehů do paměti.	73
⑮		Tlačítko automatického ustříhnutí nitě	Dotkněte se tohoto tlačítka pro nastavení funkce automatického ustříhnutí nitě.	38
⑯		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Dotkněte se tohoto tlačítka pro použití funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů.	36
⑰		Tlačítko jednoho/ opakovaného šití	Dotkněte se tohoto tlačítka pro výběr jednoho vzoru stehu nebo spojitých vzorů stehů. V závislosti na vybraném stehu může být toto tlačítko zablokováno. Chcete-li dokončit úplný motiv při spojitě vyšívání vzoru stehu, můžete se během šití dotknout . Po dokončení motivu se stroj automaticky zastaví.	–
⑱		Tlačítko návrat na začátek	Po zastavení šití se dotkněte tohoto tlačítka pro návrat na začátek vzoru stehu.	–
⑲		Tlačítko zrcadlený obraz	Po výběru vzoru stehu použijte toto tlačítko pro vytvoření horizontálně převráceného zobrazení tohoto vzoru stehu.	–
⑳		Tlačítko pro volbu velikosti	Toto tlačítko slouží k volbě velikosti vzoru dekorativního stehu nebo znakového vzoru stehu (velký, malý).	–
㉑		Tlačítko pro vymazání	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete zvolený vzor stehu vymazat. Když uděláte chybu při kombinování vzorů stehů, tímto tlačítkem vzory stehu vymažte.	–
㉒		Tlačítka pro krokový steh	Tato tlačítka používejte k vytvoření vzorů krokového stehu.	71
㉓	V závislosti na zvoleném vzoru stehu se objeví některá z těchto tlačítek.			
		Tlačítko prodloužení	Když jsou vybrané 7 mm saténové vzory stehu , můžete dotknutím se tohoto tlačítka 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	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete změnit rozestupy u znakových vzorů stehů. Změny rozestupů jsou platné nejen při zadávání znaků, ale i před ním a po něm.	–

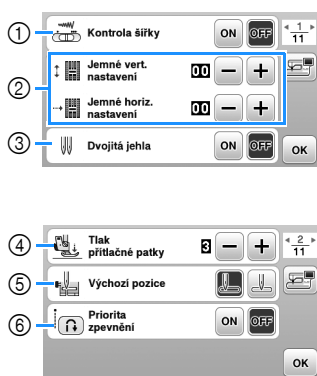
## Obrazovka nastavení


Dotkněte se  pro změnu výchozího nastavení stroje. Po změně nezbytného nastavení se dotkněte tlačítka  nebo .

### Doplnkové informace

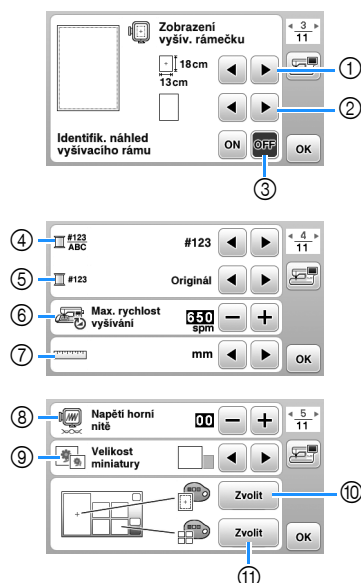
- Ve vašem stroji je nainstalována nejnovější verze softwaru. Dostupné aktualizace konzultujte se svým lokálním autorizovaným prodejcem Brother nebo na adrese <https://s.brother/cphap/>.
- Aktuální snímek obrazovky nastavení můžete uložit na USB disk dotknutím se , když je USB disk vložený do USB portu.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

## ■ Nastavení šití



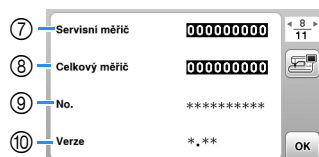
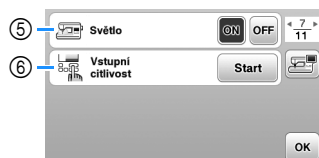
- 1 Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak. (strana 65)  
Chcete-li změnit polohu jehly, lze při výběru rovného stehu použít ovladač rychlosti šití. (strana 41)
- 2 Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů. (strana 72)
- 3 Při použití dvoujehly nastavte na [ON]. (strana 70)
- 4 Seřídte tlak přítlačné patky. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Pro běžné šití nastavte tlak na [3].
- 5 Jako užitečný steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje, vyberte buď „1-01 Rovný steh (levý)“ nebo „1-03 Rovný steh (střední)“.
- 6 Při nastavení na [ON] se zesilující stehy šijí automaticky, i když je  (tlačítko opačného stehu) stisknuté.

## ■ Nastavení vyšívání



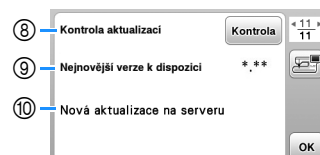
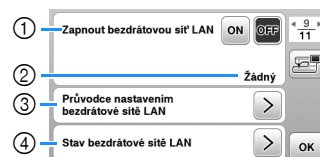
- 1 Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
- 2 Zvolte středící značku a mřížkové čáry, které jsou zobrazeny.
- 3 Při nastavení na [ON] lze pouze vybrat vyšívací vzor podle velikosti vyšívacího rámečku, kterou jste zvolili v bodu 1. (strana 85)
- 4 Zvolte zobrazení barvy nitě na obrazovce vyšívání; číslo nitě, název barvy. (strana 89)
- 5 Vyberte značku nitě. (strana 89)
- 6 Vyberte nastavení maximální rychlosti vyšívání.
- 7 Vyberte jednotky zobrazení (mm/palce).
- 8 Pro vyšívání nastavte napnutí vrchní nitě. (strana 89)
- 9 Vyberte velikost miniatur vzorů.
- 10 Vyberte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
- 11 Vyberte barvu pozadí pro prostor miniatur.

## ■ Obecné nastavení



- ① Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahore 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. (strana 18)
- 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. (strana 19)
- ② Zobrazení připojeného identifikátoru SSID. (strana 19)
- ③ Nastavení stroje pro připojení funkce bezdrátové sítě LAN. (strana 19)
- 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. (strana 20)
- 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. (strana 116)

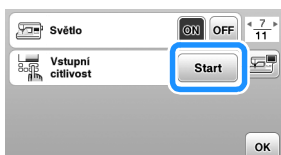
## Nastavení citlivosti displejových tlačítek

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


1 Dotknutím se  zobrazíte obrazovku s nastavením.

2 Zobrazte stranu 7 dotknutím se .

3 Dotkněte se [Start].




4 Nastavte [Vstupní citlivost] dotknutím se .

- Čím vyšší nastavení, tím citlivější budou tlačítka. Výchozí nastavení je [3].
- Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
- Při nastavování citlivosti zkontrolujte pomocí tlačítka , zda dané displejové tlačítko reaguje. Když tlačítko reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.



5 Dotknutím se tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

### ■ Pokud stroj nereaguje při dotknutí se displejového tlačítka

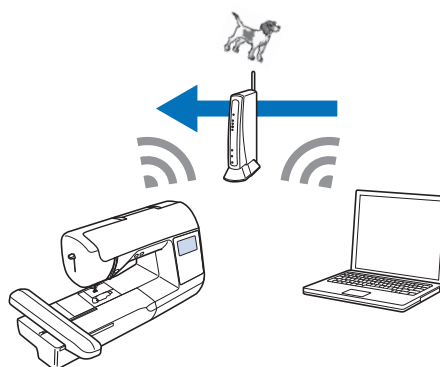
Stroj vypněte, pak přidržte  (tlačítko Odstřihovač nitě) a stroj zapněte, aby se obnovila [Vstupní citlivost]. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte [Vstupní citlivost].

## Funkce bezdrátového připojení k síti

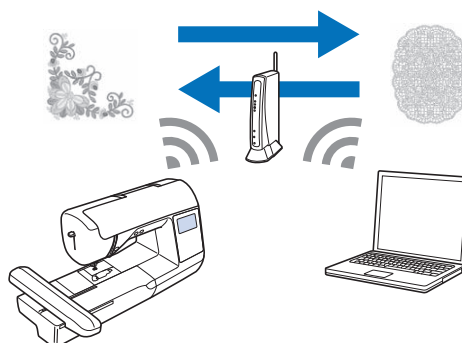
### Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti


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

- Bezdrátově přeneste vyšivací vzor ze svého počítače do stroje pomocí speciální aplikace systému Windows (Design Database Transfer). Aplikaci lze stáhnout z následující adresy URL. <https://s.brother/cahke/>
- \* Nastavení musí být specifikováno v Design Database Transfer. Více informací viz návod pro Design Database Transfer.



- Bezdrátově přeneste do stroje vyšivací vzor upravený softwarem pro úpravu výšivek (PE-DESIGN verze 11 nebo novější) na počítači. Rovněž přeneste do softwaru PE-DESIGN vyšivací vzor upravený na stroji.
- \* Nastavení musí být specifikováno v softwaru PE-DESIGN. Více informací viz návod pro software PE-DESIGN.



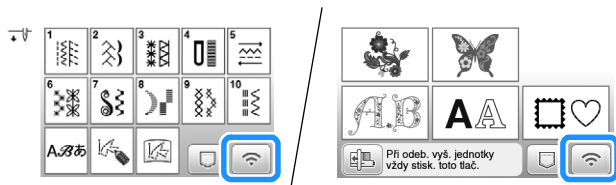
- Je-li na našem webu k dispozici aktualizovaná verze softwaru, tlačítko bezdrátové sítě se zobrazí jako . (strana 116)

## Aktivace připojení k bezdrátové síti

Stroj lze připojit k vaší bezdrátové síti.

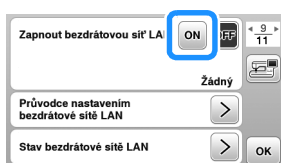
Požadavky na připojení k bezdrátové síti viz „Specifikace“ na straně 115.

- 1 Dotkněte se .



→ Zobrazí se strana 9 obrazovky nastavení.

- 2 Nastavte [Zapnout bezdrátovou síť LAN] na [ON].



→ Stroj se připravuje na bezdrátové připojení.

## Použití průvodce k nastavení připojení k bezdrátové síti


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) vaší domácí sítě. Síťový klíč může být také nazýván heslem, bezpečnostním klíčem nebo šifrovacím klíčem. Zkontrolujte své bezpečnostní údaje a napište je níže.

SSID	Síťový klíč (heslo)

### Doplnkové informace

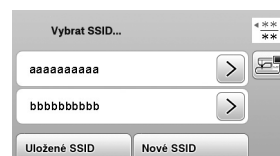
- Připojení k bezdrátové síti nelze nastavit, nemáte-li bezpečnostní údaje.
- Jak mohu zjistit bezpečnostní údaje
  - 1 Přečtete si příručku dodanou s vaší domácí sítí.
  - 2 Výchozí SSID může být název výrobce nebo název modelu.
  - 3 Nemůžete-li nalézt bezpečnostní údaje, obraťte se na výrobce routeru,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

- 2 Dotkněte se  vedle [Průvodce nastavením bezdrátové sítě LAN].





→ Zobrazí se seznam dostupných SSID.

- 3 Vyberte identifikátor SSID, který jste si zaznamenali v kroku 1.



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


### Doplnkové informace

- Po zobrazení další nebo předchozí stránky vyhledejte zaznamenaný identifikátor SSID dotknutím se  nebo .
- Není-li požadovaný identifikátor SSID uveden, zadejte jej podle popisu níže.
  - 1 Dotkněte se **Nové SSID** na konci seznamu SSID.
  - 2 Zadejte požadovaný identifikátor SSID a poté se dotkněte **OK**.
  - 3 Vyberte metodu ověření a šifrování.
- Pokud používáte předchozí připojení, dotkněte se **Uložené SSID** a poté vyberte uložený identifikátor SSID.

- 4 Zadejte zaznamenaný síťový klíč (heslo) a poté se dotkněte **OK**.

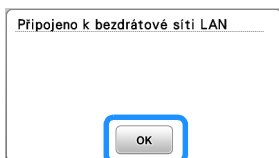


- 1 Oblast pro zadávání textu
- 2 Klávesy znaků
- 3 Klávesa Caps
- 4 Mezerník
- 5 Klávesy písmen/čísel/symbolů
- 6 Kurzorové klávesy (přesunutí kurzoru doleva nebo doprava).
- 7 Klávesa Backspace (odstranění znaku na pozici kurzoru).

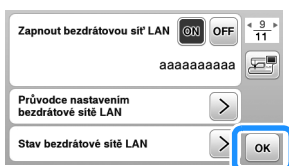
- 5 Zobrazí-li se následující zpráva, dotkněte se .



→ Po vytvoření spojení se zobrazí následující zpráva.



- 6 Dotkněte se  pro ukončení nastavení.

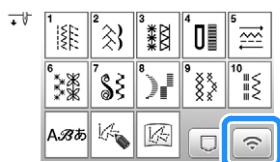


→ Použijte [Název stroje] na straně 10 obrazovky s nastavením pro funkci bezdrátové sítě LAN.



### Doplnkové informace

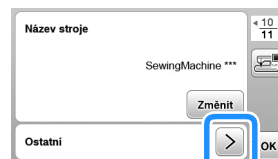
- Po připojení lze sílu signálu potvrdit klíčem bezdrátové sítě LAN v pravé dolní části obrazovky pro výběr stehu nebo typu vzoru.



- 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 nastavena na [ON].

## ■ Nastavení připojení bezdrátové sítě LAN z nabídky [Ostatní]

Nabídka [Ostatní] na straně 10 obrazovky s nastavením obsahuje tyto 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.

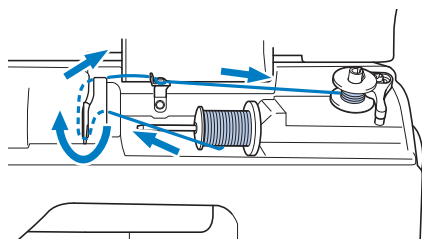
## Navíjení/Instalace cívky

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- 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 sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.

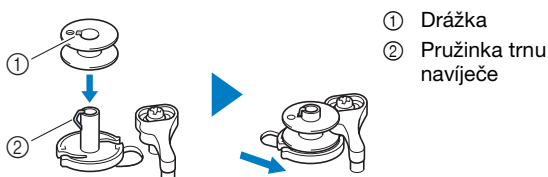


#### Poznámka

- Při navíjení cívky pro šití užitkových stehů použijte nit vhodnou pro látku, kterou chcete šít (strana 28). Za normálních okolností to bude stejná nit jako ta, kterou používáte jako vrchní nit.
- Při navíjení cívky pro vyšívání nezapomeňte použít spodní nit doporučenou pro tento stroj.

#### 1 Otevřete horní kryt.

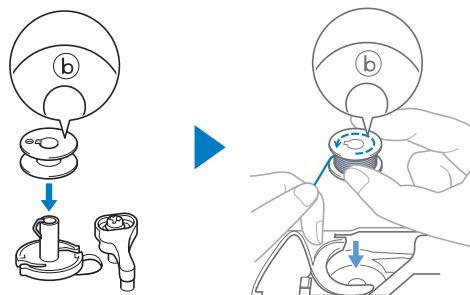
- #### 2
- Nasaďte cívku na trn navíječe cívky tak, aby drážka na cívice byla na úrovni pružinky na trnu, a pak posuňte trn navíječe cívky doprava, aby zapadl na své místo.



#### Doplňkové informace

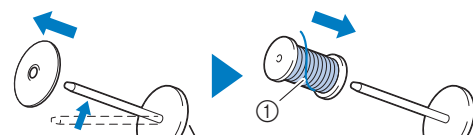
- Umístěním cívky do pouzdra cívky spodní nitě ve stejné orientaci, která byla na trnu navíječe, lze cívku nainstalovat se správným směrem navíjení spodní nitě.

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



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

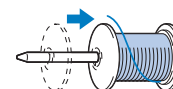
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám.



- 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).



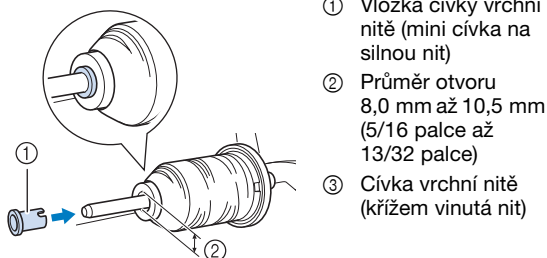
### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, může se nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě a může dojít k poškození stroje.
- 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).

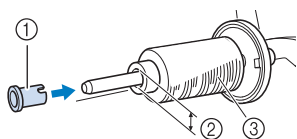


### Poznámka

- Když používáte cívku tak, jak je znázorněno níže, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka 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)

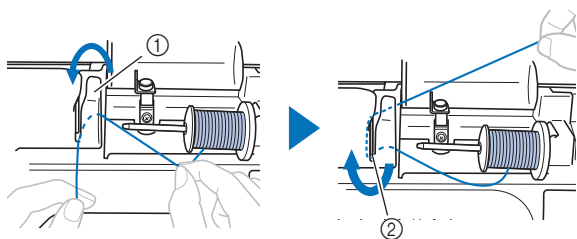


- Při použití rychle se odvíjející nitě, například průhledné nylonové nebo metalické nitě, nasadte na cívku vrchní nitě před jejím umístěním na trn cívky vrchní nitě sítku. Pokud bude sítko cívky vrchní nitě příliš dlouhá, zahněte ji tak, aby cívce vyhovovala.



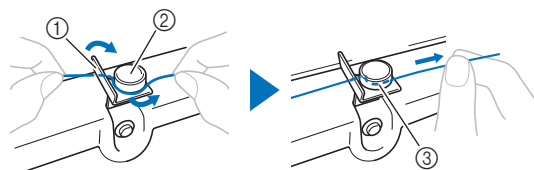
### **5** Přidrže nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě.

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.

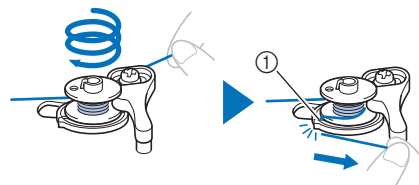


- 1 Vodič nitě navíječe
- 2 Předepínací kotouč
- 3 Vytáhněte co nejdále

### 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 a pak ji vytáhněte a odstříhnete.



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

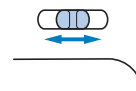
### Poznámka

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

## **UPOZORNĚNÍ**

- Vždy odstříhujte nit dle znázornění. Pokud cívku navinete bez odstříhnutí nitě pomocí vestavěného odstříhovače ve výřezu sedla navíječe, může se nit zamotat na cívce nebo může dojít ke zlomení jehly a následnému zranění ve chvíli, kdy začne spodní nit na cívce docházet.

### **8** Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost navíjení cívky. Chcete-li rychlost zvýšit, posuňte ovladač doprava; chcete-li rychlost snížit, posuňte jej doleva.



### Doplňkové informace

- Pružné nitě, jako je například transparentní nylonová nit, doporučujeme navíjet nízkou rychlostí, protože se nit může protáhnout.



- 9 Zapněte stroj.
- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.
- 10 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky. Když je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Když na cívku navíjíte transparentní nylonovou nit, zastavte navíjení cívky, když je cívka plná z 1/2 až 2/3. Pokud je cívka zcela navinuta transparentní nylonovou nití, nemusí na ní být nit navinuta pravidelně nebo může stroj při šití hůř fungovat. Kromě toho může na cívku působit extrémní tlak, nemusí být možné sejmut cívku z trnu navíječe cívky nebo se cívka může zlomit.

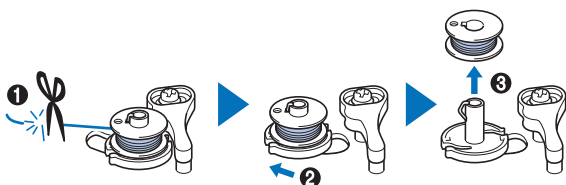


- 11 Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte stroj. Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

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



- 13 Přesuňte ovladač rychlosti šití do polohy požadované rychlosti šití.
- 14 Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky vrchní nitě.

## Instalace cívky

Nasaďte cívku s navinutou nití.

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

### Doplňkové informace

- Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili nařasení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit. Další informace naleznete v části „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně 27.

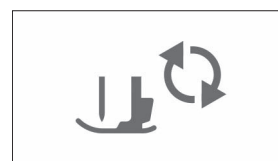
## UPOZORNĚNÍ

- Používejte správně navinutou cívku, jinak hrozí riziko nesprávného napnutí nitě nebo zranění v důsledku zlomení jehly.

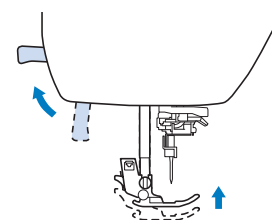


- Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu dotknutím se zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

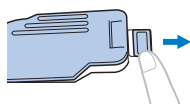
- 1 Zapněte stroj.
- 2 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 3 Dotkněte se .
- Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .



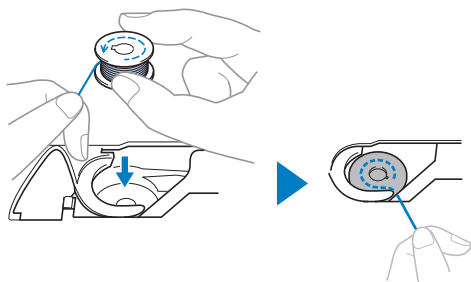
- 4 Zvedněte páčku přítlačné patky.



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



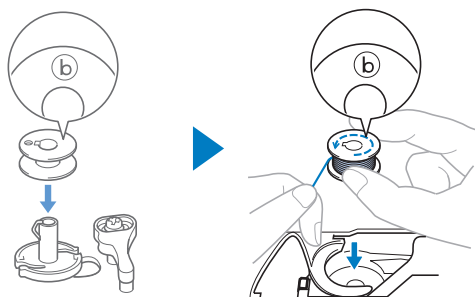
- 6** Umístěte cívku do pouzdra cívky spodní nitě tak, aby se nit odvíjela doleva.



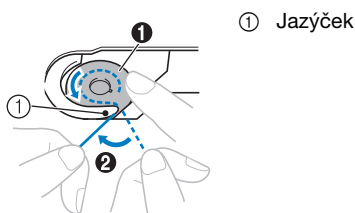
#### Doplnkové informace

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

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



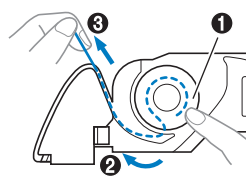
- 7** Jemně přidržujte cívku pravou rukou (1) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (2).



#### Poznámka

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

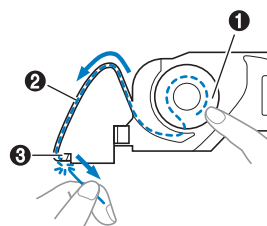
- 8** Když pravou rukou přidržujete cívku (1), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (2) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (3).



#### Doplnkové informace

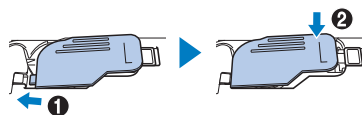
- Nit po vytažení pronikne do napínače pružiny pouzdra cívky spodní nitě, aby na spodní nit působil během šití vhodný tah.


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



- 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** Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.

## Zavedení horní nitě

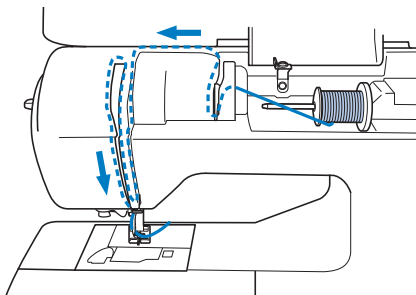
**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, může se nit zamotat nebo může dojít ke zlomení jehly a následnému zranění.

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

- Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje. Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití, viz „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 28.


## Zavedení horní nitě

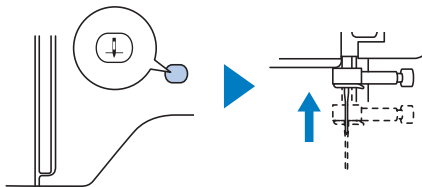


**1** Zapněte stroj.


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

→ Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout.


Nezapomeňte stisknout  (tlačítko polohování jehly), aby se jehla zvedla do své nejvyšší polohy.



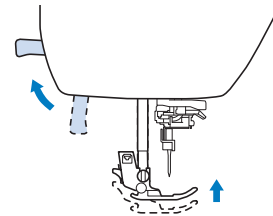
**3** Dotkněte se .

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

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

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

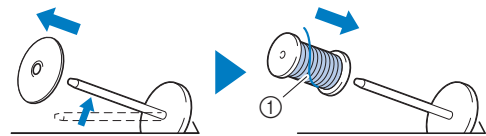
**4** Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.

**📖 Doplnkové informace**

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

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

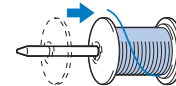
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám.



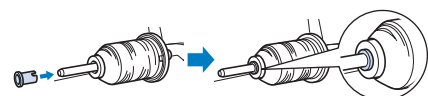
① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

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

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

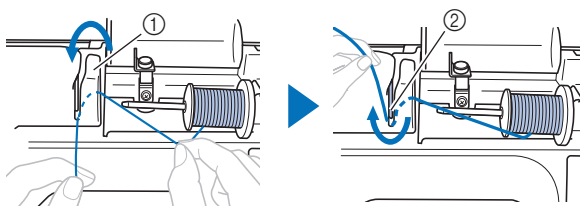
**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Vyberte krytku cívky vrchní nitě, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Podrobnější informace o výběru krytek cívky vrchní nitě pro vámi zvolenou nit viz „Poznámka“, strana 22.



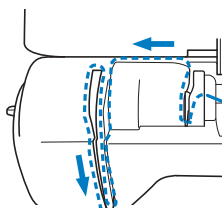
Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě nebo může dojít ke zlomení jehly a následnému zranění.

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



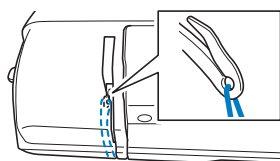
- ① Chráníč vodiče nitě  
② Destička vodiče nitě

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



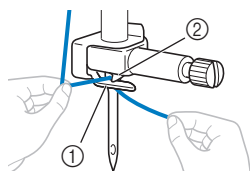
#### Poznámka

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



- 9** Provlečte nit za vodičí tyčkou jehly.

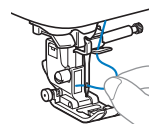
Nit lze snadno navléct za vodičí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku). Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodičí tyčky jehly.



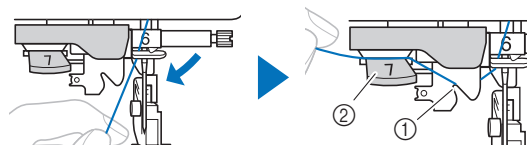
- ① Vodičí tyčka jehly  
② Jazýček

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

- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehel nelze použít s dvoujehlou.
- Používáte-li nitě, jako je například transparentní nylonová jednovláknová nit nebo speciální nitě, nedoporučujeme používat navlékač jehel.
- Pokud navlékač jehel nelze použít, protáhněte nit uchem jehly zepředu dozadu ručně.

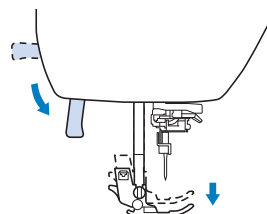


- 11** Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodičí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče nitě a pak nit pevně vytáhněte zepředu a zcela ji zaveďte do výřezu ve vodičím kotouči nitě označeném č. „7“.

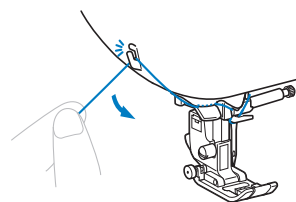


- ① Zářez vodiče nitě  
② Kotouč vodiče nitě

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



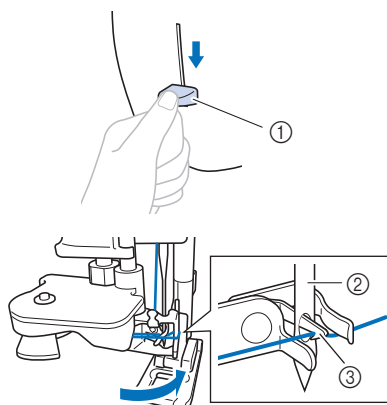
- 13** Ustříhněte nit odstříhovačem nitě na levé straně stroje.



#### Poznámka

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

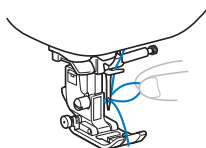
- 14 Snižujte páčku navlékače jehly po levé straně stroje, dokud nezaklapne, a poté vraťte páčku pomalu do původní polohy.



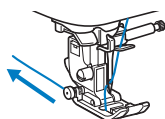
- ① Páčka navlékače jehly  
② Jehla  
③ Háček


- 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 Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.

#### Doplnkové informace

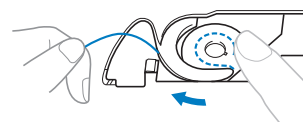
- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v „Vytahování spodní nitě nahoru“ na straně 27.



## Vytahování spodní nitě nahoru

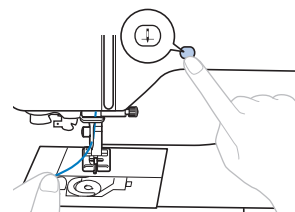
Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili našasení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit.

- 1 Navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly viz „Zavedení horní nitě“ na straně 25.
- 2 Podle kroků 1 až 6 v části „Instalace cívky“ na straně 23 nasadte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.
- 3 Protáhněte spodní nit výřezem.

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

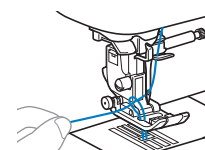


- 4 Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.
- 5 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte  (tlačítko polohování jehly), čímž spustíte a následně zvednete jehlu.

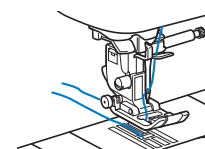


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

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



- 7 Vytáhněte nahoru spodní nit, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a vytáhněte ji cca 10 cm (4 palce) směrem k zadní straně stroje, a 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 proveďte 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“ na straně 29.
- **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. (strana 38)**  
Při šití strečových látek postupujte podle části „Šití strečových látek“ na straně 43.

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. Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina, tvíd, manšestr, samet, vlněná látka, látka pokrytá vinylem atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5–4,0 (3/32–3/16)
		Polyesterová nit	60	90/14–100/16	
		Bavlněná nit, hedvábná nit	30–50		
Strečové látky (pleteniny atd.)	Žerzej, osnovní pletenina, látka na trička, rouno, interlok atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit, hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11–90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit, bavlněná nit	30	90/14–100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
			50–60	75/11–90/14	

### ■ Transparentní nylonová nit

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

### ■ Šití znakových vzorů stehu a vzorů dekorativního stehu (jehly a nitě)

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

### ■ Vyšivací jehly

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

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

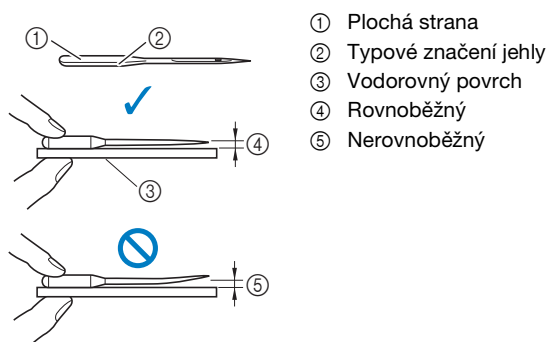
## Výměna jehly

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze doporučené jehly domácích šicích strojů. V případě použití jiné jehly může dojít k jejímu zlomení a následnému zranění.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.

### Kontrola jehly

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



#### 💡 Poznámka

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

### Výměna jehly

Použijte šroubovák a novou jehlu, která byla podle pokynů v části „Kontrola jehly“ na straně 29 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 Dotkněte se .

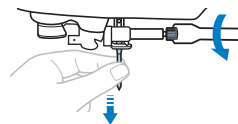
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

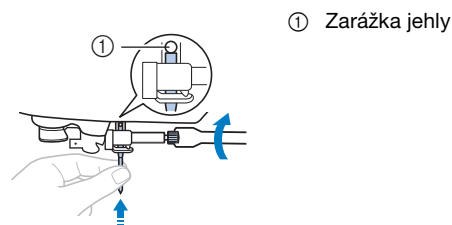
- 4 Při vyjímání přítlačné patky postupujte podle kroků 3 až 4 „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.

- 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.
- Upínací šroub jehly lze také uvolnit nebo utáhnout kotoučovitým šroubovákem.

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



### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Jehlu vždy vložte tak, aby se dotýkala zarážky, a pevně utáhněte upínací šroub jehly šroubovákem. Neučiníte-li tak, může dojít ke zlomení a následnému zranění.

- 7 Při opětovném nasazování přítlačné patky postupujte podle kroků 5 až 7 části „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.

- 8 Dotkněte se pro odblokování všech tlačítek.

## Výměna přítlačné patky

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

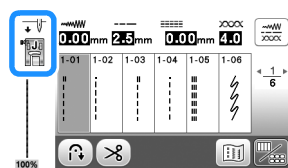
- Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit. Jehla se může zlomit a způsobit zranění. Podrobnosti o přítlačné patce, kterou byste měli použít pro vybraný steh, viz „Tabulka stehů“ na straně 45.

### ⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Použijte přítlačnou patku konstruovanou 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. (strana 14)



## Výměna přítlačné patky

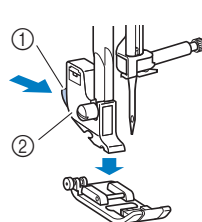
- Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- Dotkněte se .  
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě ).

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

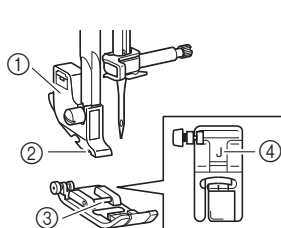
- Zvedněte páčku přítlačné patky.

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



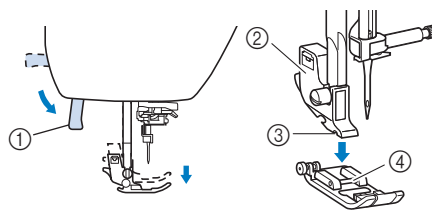
- Černé tlačítko
- Držák přítlačné patky

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



- Držák přítlačné patky
- Drážka
- Čep
- Typ přítlačné patky

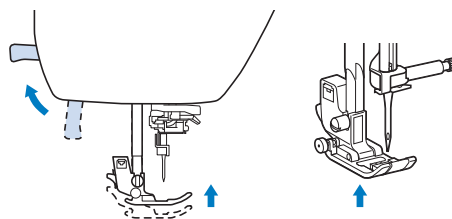
- Pomalou spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.



- Páčka přítlačné patky
- Držák přítlačné patky
- Drážka
- Čep

→ Přítlačná patka je připojena.

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





- Dotkněte se pro odblokování všech tlačítek.



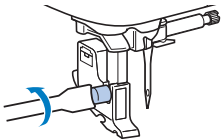

## Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky

Při instalaci přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jej demontujte.



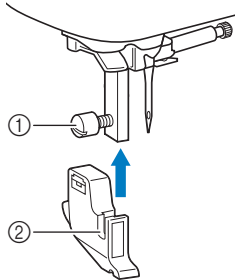
### Sejmutí držáku přítlačné patky

- 1 Dotkněte se .  
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .
- 2 Demontujte přítlačnou patku.
  - Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.
- 3 Pro povolení šroubu držáku přítlačné patky použijte šroubovák.
 

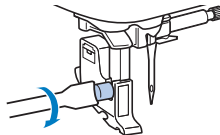
Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (proti směru hodinových ručiček).


  - Šroub držáku přítlačné patky lze také uvolnit nebo utáhnout kotoučovitým šroubovákem.
- 4 Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.

### Nasazení držáku přítlačné patky

- 1 Dotkněte se .  
→ 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 zlomení a případné zranění.

- 5 Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.



# Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ

2

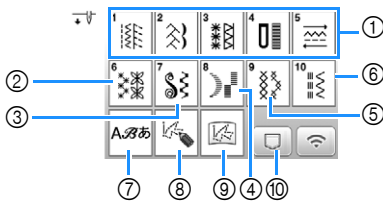
ZÁKLADY ŠITÍ

## 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 se může jehla zlomit anebo může dojít ke zranění.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.
- Ujistěte se, že jehla nenarazí do zdrhovacích špendlíků, jinak může dojít ke zlomení jehly a následnému zranění.

## Typy stehů




- 1 Užitékové stehy (strana 45)  
Můžete volit z užitékových stehů, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy, stehy pro knoflíkovou díрку a základní dekorativní stehy.
- 2 Dekorativní stehy
- 3 Saténové stehy
- 4 7 mm saténové stehy
- 5 Křížové stehy
- 6 Užitékové dekorativní stehy
- 7 Znakové stehy
- 8 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) (strana 74)  
Můžete si navrhnout originální vzory stehů.
- 9 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) uložený v paměti stroje nebo na USB disku (strana 76)
- 10 Vzory stehů uložené v paměti stroje nebo na USB disku (strana 74)

## Základní šití

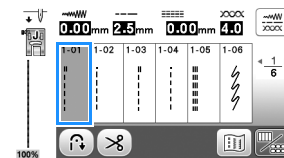
### 💡 Poznámka

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

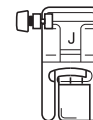
- 1 Připravte vhodnou jehlu a nit pro daný druh látky. (strana 28)  
V případě potřeby vyměňte jehlu. (strana 29)
- 2 Naviňte nit na cívku a tu pak nainstalujte do stroje. (strana 21)
- 3 Zaveďte horní nit. (strana 25)
- 4 Na ovládacím panelu se dotkněte  a zvolte požadovaný typ stehu.
- 5 Zvolte steh.

◀ zobrazí předchozí obrazovku a ▶ zobrazí následující obrazovku.

- Podrobnosti o funkcích tlačítek viz „Zobrazení obrazovky LCD“ na straně 14.
- Pokud je to nutné, změňte požadovanou šířku stehu nebo jeho délku. (strana 38)




- 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.)

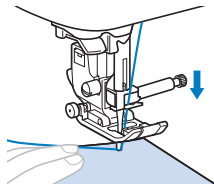


- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.  
Doporučení k přítlačným patkám viz „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 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.



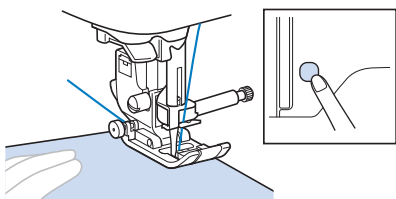
- 8** Snižte přítlačnou patku.

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



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

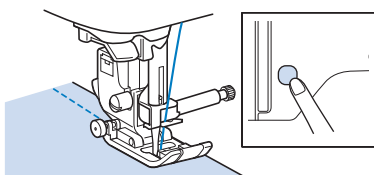
Mírně táhněte látku rukou.




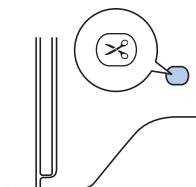
#### Doplnkové informace

- 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 Odšťihovač nitě) odstřihněte vrchní nit a spodní nit.

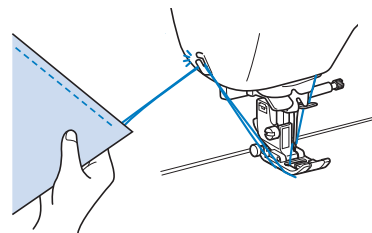


## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

#### Poznámka

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



- 13** Když se jehla zastaví, zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.

- 14** Zkontrolujte vzhled šití. V případě potřeby upravte napnutí nitě. (strana 39)

### ■ Používání nožního pedálu

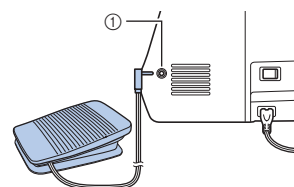
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

#### Doplnkové informace

- Po připojení nožního pedálu nelze k zahájení šití použít tlačítko „Start/Stop“.
- Navíjení cívky lze zahájit a ukončit nožním pedálem.
- Nožní pedál nelze použít při vyšívání.

- 1** Vypněte stroj.

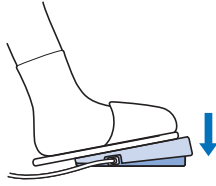
- 2** Zasuňte zástrčku nožního pedálu do konektoru nožního pedálu na stroji.



**1** Konektor nožního pedálu

- 3** Zapněte stroj.

- 4 Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.



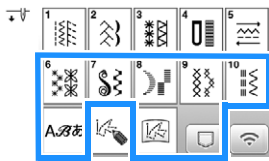
#### Doplnkové informace

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

- 5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení šití.

### Kombinování vzorů stehů

Lze kombinovat vzory stehů z následujících kategorií.



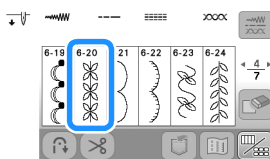
Příklad:



- 1 Dotkněte se .



- 2 Vyberte následující vzor stehu.

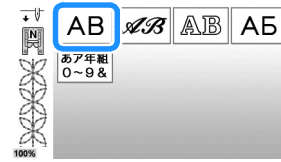


- 3 Dotkněte se .

→ Na displeji se znovu objeví obrazovka pro výběr stehu.

- 4 Dotkněte se .

- 5 Vyberte písmo.



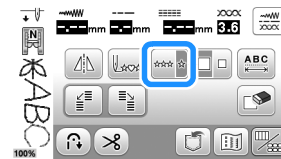
- 6 Chcete-li přejít na jinou obrazovku pro výběr a zadat znak, dotkněte se karty.



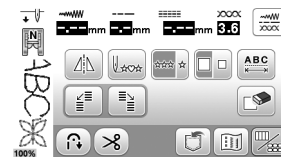
- Chcete-li smazat znak, dotkněte se . Znak se vymazává jednotlivě počínaje posledně zadaným znakem.

- Chcete-li zadat mezeru, dotkněte se .

- 7 Chcete-li šít vzor stehu plynule, dotkněte se pro zobrazení editační obrazovky a pak se dotkněte .



→ Vzor stehu se přepne do průběžného režimu.



#### Doplnkové informace


- Po dokončení vyšívání odstříhnete veškerou přebytečnou nit mezi znaky.






## Šití opačných/zesilujících stehů

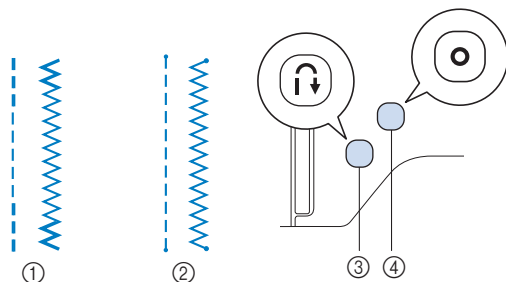
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití.



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

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



### Doplnkové informace

- Když je zvolen vzor opačného stehu nebo vzor zesilujícího stehu, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije opačné stehy. Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije zesilující stehy. Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.
- Při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko zesilujícího stehu) stroj vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě, když je vybrán jakýkoliv vzor stehu.



- Opačný steh
- Zesilující steh
-  (tlačítko opačného stehu)
-  (tlačítko zesilujícího stehu)

### Doplnkové informace

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

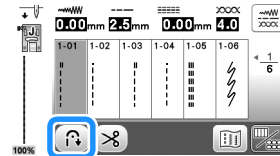
## Automatické šití opačných/zesilujících stehů


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

### 1 Zvolte steh.

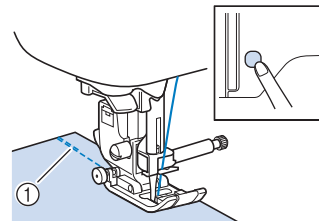
- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 33.

### 2 Dotkněte se pro nastavení funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů.



→ Tlačítko se zobrazí jako .

### 3 Umístěte jehlu do výchozí polohy a stisknutím tlačítka „Start/Stop“ začněte šít.

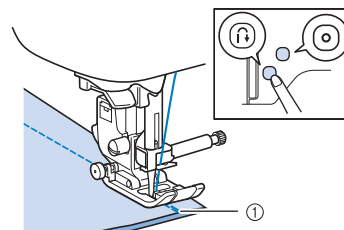


- Opačné stehy (nebo zesilující stehy)  
→ Stroj automaticky vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a pak bude pokračovat v šití.

### Doplnkové informace





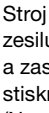
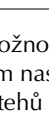
- Šití můžete pozastavit nebo obnovit stisknutím tlačítka „Start/Stop“ při šití.



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



- 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“.)

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
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 ušije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po dokončení vzoru stehu po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)

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

## Automatické odstříhnutí nitě

Stroj lze nastavit na automatické odstříhnutí nitě na konci stehování. Pokud je nastaveno automatické odstříhnutí nitě, je nastaveno i automatické šití opačných/zesilujících stehů.

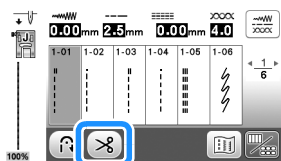
V případě vypnutí stroje se vypne i automatické odříznutí nitě.


### 1 Zapněte stroj.


### 2 Zvolte steh.

- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 33.

### 3 Dotkněte se na obrazovce.



→ Objeví se  a stroj je nastaven na automatické odstříhnutí nitě a automatické šití opačných/zesilujících stehů.

- Automatické odstříhnutí nitě vypnete dotknutím se .

### 4 Umístěte jehlu do výchozí polohy 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 odstříhne.

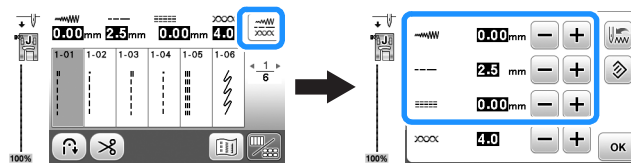


- 1 Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
- 2 Bod, kde bylo stisknuto  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu).
- 3 Zde se odstříhne nitě.


## 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 dotknutím se  na obrazovce uživatelských stehů.



Po změně nastavení se dotkněte  pro návrat na obrazovku uživatelského stehu.

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

### Doplnkové informace

- Dotkněte se  pro obnovení výchozích hodnot nastavení. Pokud se poté dotknete , 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 39)
-  nebo  znamená, že nastavení nelze změnit.

### Poznámka

- Po úpravě šířky stehu nebo „Posunutí L/P“ pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky.

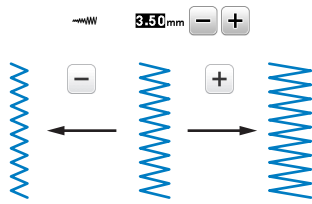
## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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



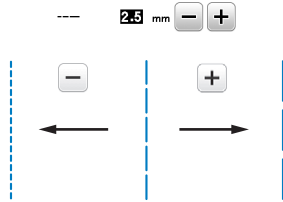
## Nastavení šířky stehu

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



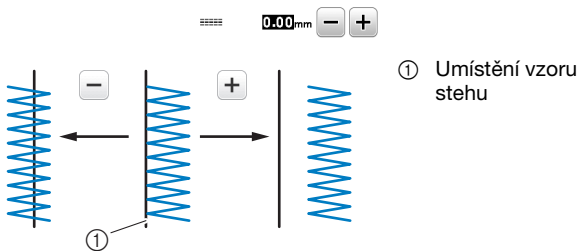
## Nastavení délky stehu

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



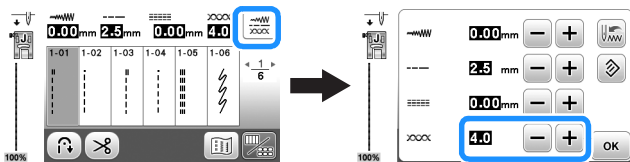
## Nastavení „Posunutí L/P“

Umístění cik-cak stehu lze posunout doprava nebo doleva.



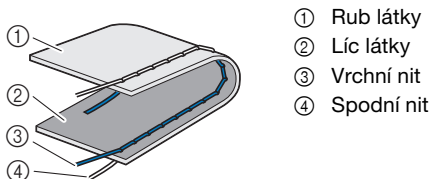
## Seřízení voliče napnutí nitě

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



## Správné napnutí nitě

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

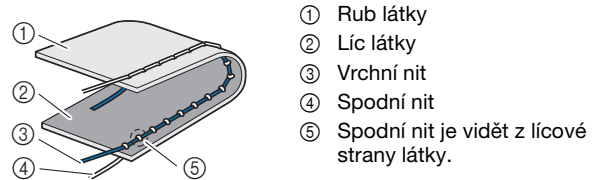


## Horní nit je příliš napnutá

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

### Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě viz „Instalace cívky“ na straně 23 a znovu navlékněte spodní nit.



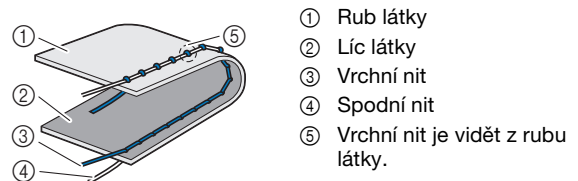
Každé dotknutí se **-** uvolní napnutí nitě.

## Vrchní nit je příliš uvolněná

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

### Poznámka

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě viz „Zavedení horní nitě“ na straně 25 a znovu navlékněte vrchní nit.



Každé dotknutí se **+** zvýší napnutí nitě.

### Poznámka

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

## Užitečné rady pro šití

### Rady pro 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.

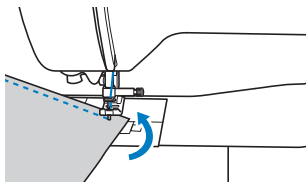
#### ■ Změna směru šití

##### 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.

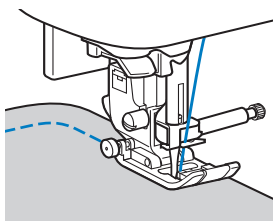
Při otáčení látky slouží jehla jako otočný bod.



##### 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 stejným přídavkem na šev viz „Šití se stejným přídavkem na šev“ na straně 41.

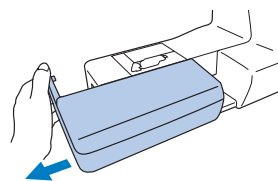


Při šití po křivce za použití cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby byl šev jemnější.

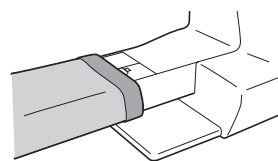
#### ■ Šití válcovitých kusů

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.



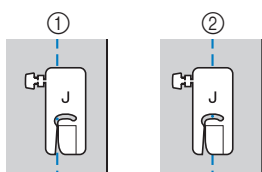
##### 3 Po dokončení šití s volným ramenem nainstalujte plochý nástavec zpět do jeho původní polohy.

## Šití se stejnoměrným přídatkem na šev

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

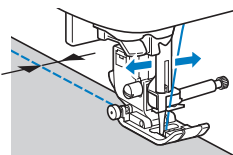
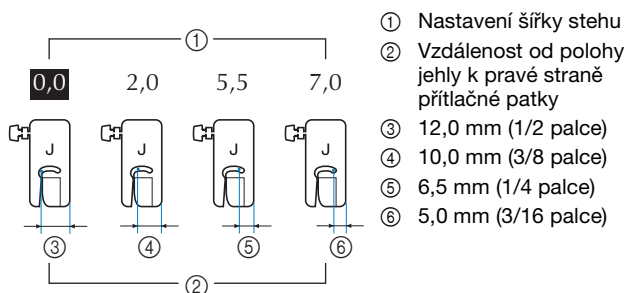
### Změna polohy jehly

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



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

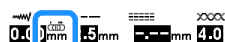
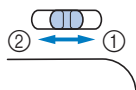
Když je šířka rovného stehu (levá poloha jehly) nastavena na standardní nastavení (0,0 mm), vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přitlačné patky je 12 mm (1/2 palce). Pokud šířku stehu změňte (od 0 do 7,0 mm (1/4 palce)), poloha jehly se také změní. Když změňte šířku stehu a šijete tak, že pravá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



- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 39.

### Doplňkové informace

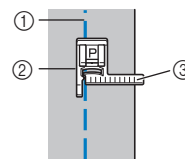
- Je-li [Kontrola šířky] na obrazovce nastavení nastaveno na [ON], polohu jehly rovného stehu lze změnit pomocí ovladače rychlosti šití.



- ① Posuňte vzor stehu doprava.
- ② Posuňte vzor stehu doleva.

### Vyrovnaní látky s patkou pro vedení stehu (u některých modelů se prodává samostatně)

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

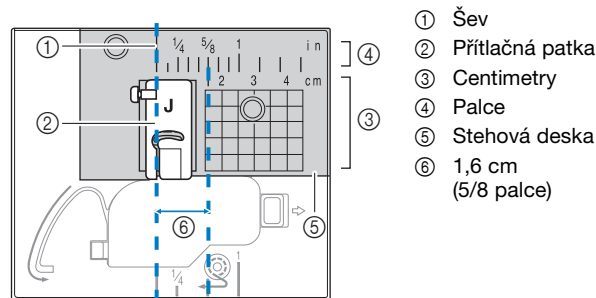


- ① Šev
- ② Patka pro vedení stehu
- ③ Značení

### Zarovnaní látky podle značení na stehové desce

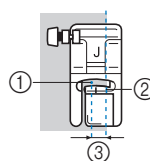
Značení na stehové desce ukazuje vzdálenost švu šitého rovným stehem (levá poloha jehly) od polohy jehly. Při šití udržujte okraj látky zarovnaný se značením na stehové desce. Vzdálenost mezi značkami na horní stupnici je 1/8 palce (3 mm) a vzdálenost mezi značkami v mřížce je 5 mm (3/16 palce).

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



### Zarovnaní 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.



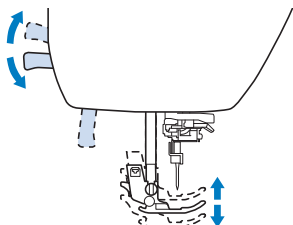
- ① Šířka stehu 2,0 mm
- ② Značení
- ③ 5 mm (3/16 palce)

## Šití různých látek

### ■ Šití silných látek

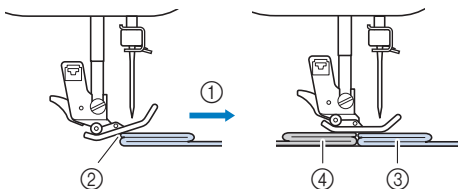
#### □ Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku

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.

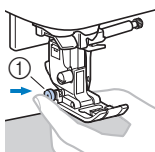


- ① Směr šití
- ② Vychýlení
- ③ Šitá látka
- ④ Látka nebo silný papír

#### 1 Zvedněte páčku přítlačné patky.

#### 2 Nastavte začátek švu a pak umístěte látku.

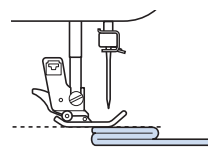
#### 3 Podržte patku cik-cak „J“ v rovině, zatlačte na pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně), podržte ho a dejte páčku přítlačné patky dolů.



- 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.

#### 📖 Doplnkové informace

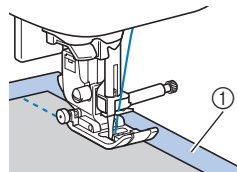
- U některých silných látek vám může pomoci seřízení [Tlak přítlačné patky] na obrazovce s nastavením.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nešijte látku tlustší než 6 mm (15/64 palce) ani látku netlačte příliš silně. Jinak se může jehla zlomit a způsobit úraz.

### ■ Šití tenkých látek

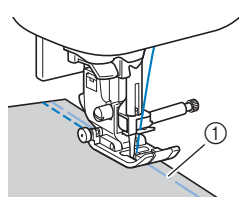
Při šití tenkých látek, jako je šifon, může dojít k vychýlení švu nebo stroj nemusí látku správně podávat. Přesuňte jehlu (je nutno použít tenkou jehlu) co nejvíce doleva nebo doprava, aby nebyla látka tažena dolů do oblastí podávacích palců. Pokud k tomu dojde nebo se stehy smršťují, položte pod látku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

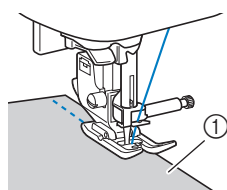
Pro dosažení co nejlepších výsledků při šití pleteniny používejte elastické stehy. Také nezapomeňte použít jehlu pro pleteninu (jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy)). Doporučené stehy a jejich čísla stehu uvádíme níže.

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, nahradte přítlačnou patku kráčející patkou\* nebo oblou patkou\*.

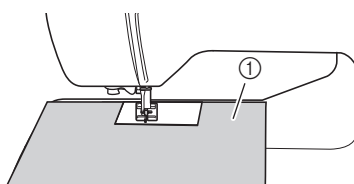
\* Tyto díly se u některých modelů prodávají samostatně, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.



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 nesažá 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

- Pokud šijete suchý zip tenkou jehlou (65/9 až 75/11), může se jehla a způsobit zranění.

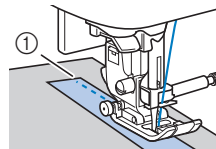
### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- 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.

### 💡 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, nahradte ji jehlou pro silnější látky. Další informace naleznete v části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 28.



① Okraj suchého zipu

## Zvyšování a zvedání přitlačné patky bez použití rukou

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

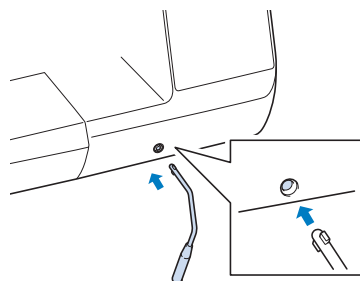


### ■ Instalace kolenní páky

**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.

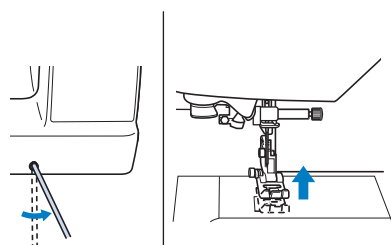
### ■ Použití kolenní páky

**1** Zastavte stroj.

- Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.

**2** Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.

Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přitlačná patka se zvedne.

**3** Uvolněte kolenní páku.

→ Přitlačná patka je spuštěná.

#### **Poznámka**

- Při šití držte koleno stranou od kolenní páky.


# 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.

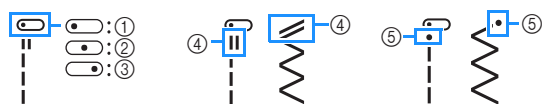
#### Doplňkové informace

- 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.

- Symbolsy vzoru stehu indikují následující.



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

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

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
	1-01	<b>Rovný steh (levý)</b> <sup>*1</sup> Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-02	<b>Rovný steh (levý)</b> <sup>*1</sup> Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-03	<b>Rovný steh (střední)</b> <sup>*1</sup> Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-04	<b>Rovný steh (střední)</b> <sup>*1</sup> Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-05	<b>Trojnásobný elastický steh</b> <sup>*1</sup> Obecné šití pro zesilující a dekorativní horní stehy	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-06	<b>Stonkový steh</b> <sup>*1</sup> Zesílené stehy, šití a dekorativní použití	<b>1,0 (1/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-07	<b>Dekorativní steh</b> <sup>*1</sup> Dekorativní steh, horní stehy	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-08	<b>Zdrhovací steh</b> 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 (strana 27). Když začínáte šít, podržte horní i spodní nit a po dokončení šití nitě odstříhnete, ale nechte dostatečně dlouhé konce. Nakonec podržte horní i spodní nit na začátku švu, když upravujete nařazení látky.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>20 (3/4)</b> 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)
	1-09	<b>Steh cik-cak</b> <sup>*1</sup> Overlockování, vyšívání.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-10	<b>Steh cik-cak</b> <sup>*1</sup> Overlockování, vyšívání.	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)













Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce))		Délka stehu (mm (palce))	
			Auto.	Manuál	Auto.	Manuál
	1-11	<b>Steh cik-cak (pravý)</b> * <sup>1</sup> Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-12	<b>Steh cik-cak (levý)</b> * <sup>1</sup> Začátek z levé polohy jehly, šití cik-cak vpravo.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-13	<b>2krokový elastický steh cik-cak</b> * <sup>1</sup> Overlockování (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-14	<b>3krokový elastický steh cik-cak</b> * <sup>1</sup> Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-15	<b>Overlockový steh</b> Zesilování lehkých a středně těžkých látek	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-16	<b>Overlockový steh</b> Zesilování látek s velkou hmotností	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-17	<b>Overlockový steh</b> Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-18	<b>Overlockový steh</b> * <sup>1</sup> Zesílené švy na strečových látkách	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-19	<b>Overlockový steh</b> * <sup>1</sup> Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-20	<b>Overlockový steh</b> * <sup>1</sup> Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-21	<b>Overlockový steh</b> Strečový pletený šev	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-22	<b>Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh</b> * <sup>1</sup> Zesílení a sešívání strečové látky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-23	<b>Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh</b> * <sup>1</sup> Zesilování strečové látky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-24	<b>S bočním odstřihovačem</b> Rovný steh při odstřihování látky	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-25	<b>S bočním odstřihovačem</b> Steh cik-cak při odstřihování látky	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)		















Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce))		Délka stehu (mm (palce))	
			Auto.	Manuál	Auto.	Manuál
	1-26	<b>S bočním odstřihovačem</b> Overlockový steh při odstřihování látky	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-27	<b>S bočním odstřihovačem</b> Overlockový steh při odstřihování látky	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-28	<b>S bočním odstřihovačem</b> Overlockový steh při odstřihování látky	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-29	<b>Sešívací steh (pravý)</b> Sešívání/patchwork, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-30	<b>Sešívací steh (střední)</b> Sešívání/patchwork	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-31	<b>Sešívací steh (levý)</b> Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-32	<b>Prošívací steh s ručním vzhledem</b> Prošívací steh vypadající jako ručně prošívání, když se používá transparentní nylonová nit jako vrchní nit a nit barvy odpovídající prošívání jako spodní nit. Šijte s pevným napnutím nitě tak, aby spodní nit byla viditelná z lícové strany látky. Použijte jehlu o velikosti mezi 90/14 a 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-33	<b>Prošívací nášivkový cik-cak steh</b> Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)		
	1-34	<b>Prošívací nášivkový steh</b> Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo přípeňovací vazbu	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	1-35	<b>Prošívací tečkovací steh</b> Prošívání pozadí	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	2-01	<b>Zakrytý obrubní steh</b> Obrubování tkaných látek * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	2-02	<b>Zakrytý obrubní elastický steh</b> Obrubování strečové látky * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		
	2-03	<b>Obrubový steh</b> * <sup>1</sup> Nášivky, dekorativní obrubový steh	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		



Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm palce) Auto. Manuál	Délka stehu (mm palce) Auto. Manuál
	2-04	<b>Obrubový steh</b> * <sup>1</sup> Nášivky, dekorativní obrubový steh	2,5 (3/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-05	<b>Vzorový záložkový hranový steh</b> * <sup>1</sup> Začišťování hran záložek na látkách	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-06	<b>Saténový vroubkovaný steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-07	<b>Vroubkovaný steh</b> 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)
	2-08	<b>Patchwork spojovací steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-09	<b>Patchwork dvojité overlockový steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-10	<b>Ploché steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-11	<b>Vrapový steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-12	<b>Pérový steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-13	<b>Svazkový příčný steh</b> * <sup>1</sup> Svazkové příčné stehy, přemostování a dekorativní stehy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-14	<b>Steh pro připevnění stužky</b> * <sup>1</sup> Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-15	<b>Žebříkový steh</b> 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)
	2-16	<b>Klikatý navazující steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-17	<b>Dekorativní steh</b> * <sup>1</sup> 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)
	2-18	<b>Vlnitý steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní stehování a elastické přišívání	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-19	<b>Dekorativní steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní stehování a nášivky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-20	<b>Dekorativní tečkovací steh</b> 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)
	3-01	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní lemy, trojitý rovný vlevo	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)


Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm palce) Auto. Manuál	Délka stehu (mm palce) Auto. Manuál
	3-02	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní lemy, trojitý rovný uprostřed	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-03	<b>Dutý cik-cak steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní lemy, horní stehy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-04	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajk	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-05	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-06	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemový kytičkový steh	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-07	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-08	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-09	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-10	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-11	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-12	<b>Šestihranný steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-13	<b>Šestihranný steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-14	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-15	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-16	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-17	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-18	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-19	<b>Dutý steh</b> * <sup>1</sup> Dekorativní lemový a přemostovací 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 (přítláčná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
 (N)	3-20	<b>Dutý steh</b> <sup>*1</sup> Dekorativní lemy. Svazkové příčné stehy, přípevňování stuh	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-21	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy, vyšívání přes wrapy	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (N)	3-22	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy, vyšívání přes wrapy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (A)	4-01	<b>Steh pro zaoblenou knoflíkovou díрку</b> Knoflíková dířka na lehkých až středně těžkých látkách	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-02	<b>Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou dířku</b> Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dířky	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-03	<b>Steh pro na konci zaoblené knoflíkové dířky</b> Knoflíkové dířky se svislým rovným stehem v těžkých látkách	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-04	<b>Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dířky</b> Knoflíkové dířky pro lehké až středně těžké látky	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-05	<b>Steh pro elastické knoflíkové dířky</b> Knoflíkové dířky pro strečové nebo tkané látky	<b>6,0 (15/64)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)
 (A)	4-06	<b>Krajkový steh pro knoflíkové dířky</b> Knoflíkové dířky pro krajkové nebo strečové látky	<b>6,0 (15/64)</b> 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	<b>1,5 (1/16)</b> 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)
 (A)	4-07	<b>Steh pro olemovanou knoflíkovou dířku</b> První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dířek	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
 (A)	4-08	<b>Steh pro klíčovou knoflíkovou dířku</b> Knoflíkové dířky v těžkých nebo tlustých látkách pro větší ploché knoflíky	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-09	<b>Steh pro zkosené klíčové knoflíkové dířky</b> Knoflíkové dířky ve středně těžkých až těžkých látkách pro větší ploché knoflíky	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)

Steh (přítláčná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
 (A)	4-10	<b>Steh pro klíčovou knoflíkovou dířku</b> Knoflíkové dířky se svislým rovným stehem pro zesílení v těžkých nebo tlustých látkách	<b>7,0 (1/4)</b> 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (A)	4-11	<b>Látací steh</b> Látání středně těžkých látek	<b>7,0 (1/4)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)
 (A)	4-12	<b>Látací steh</b> Látání těžkých látek	<b>7,0 (1/4)</b> 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)
 (A)	4-13	<b>Zesilující rovný steh</b> Zesílení otvoru kapsy, atd.	<b>2,0 (1/16)</b> 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
 (M)	4-14	<b>Steh pro šití knoflíků</b> Přípevňování knoflíků	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—
 (N)	4-15	<b>Steh pro očka</b> Pro zhotovování oček, dírek na pásku, atd.	<b>7,0 (1/4)</b> 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	<b>7,0 (1/4)</b> 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)
 (N)	5-01	<b>Opačný (rovný steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-02	<b>Bokem vlevo (rovný steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-03	<b>Bokem vpravo (rovný steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-04	<b>Vpřed (rovný steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-05	<b>Bokem vlevo (cik-cak steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-06	<b>Bokem vpravo (cik-cak steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-07	<b>Vpřed (cik-cak steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-08	<b>Opačný (cik-cak steh)</b> Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—

### ■ Dekorativní stehy

Použijte patku na monogramy „N“.

Dvoujehlu lze použít jen pro saténový steh . Při použití dvoujehly nezapomeňte připojit patku cik-cak „J“.

Dekorativní 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				
Křížové 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 dekorativní 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“.  
Dvoujehlu nelze použít.

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

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

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


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

Znakové stehy (Japonské písmo)

あいうえおあいうえお  
 かきくけこがぎぐげご  
 さしすせそざじずぜぞ  
 たちつてとだぢづでどっ  
 なにぬねのはひふへほ  
 ばびぶべぼぱぴぷぺぽ  
 まみむめもやゆよゃゅょ  
 らりるれろわをん  
 アイウエオァィウヱォヴ  
 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ユョ  
 ラリルレロワヲン  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 ○ ー 二 三 四 五 六 七 八 九 十  
 & ? ! ( ) - \_  
 生年月日才保育幼稚園小中  
 学校組部火水木金土

Užitkové stehy

**UPOZORNĚNÍ**

- Před výměnou přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu dotknutím se  (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“ na straně 30.

Overlockové stehy




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

■ Použití overlockové patky „G“

- 1 Připevněte overlockovou patku „G“.



- 2 Zvolte steh.

Č.	1-15	1-16	1-17
Steh			

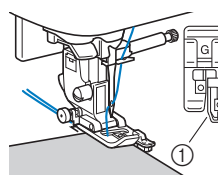
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

**UPOZORNĚNÍ**

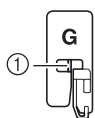
- Při použití overlockové patky „G“ musíte zvolit steh, který lze s touto patkou používat. Pokud budete šít nesprávným stehem, může jehla narazit do přítlačné patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.

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

① Vodítko

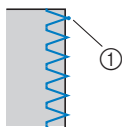


- 4** Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček). Ujistěte se, že se jehla nedotýká přítlačné patky.



- ① Jehla by se neměla dotýkat středního čepu

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



- ① Bod dopadu jehly

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

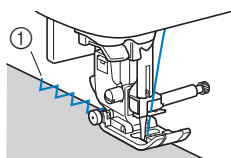
- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.

- 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“ na straně 45.

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



- ① Bod dopadu jehly

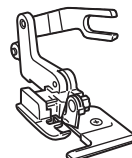
### ■ Šití overlockových stehů pomocí bočního odstříhovače (u některých modelů se prodává samostatně)

Pomocí bočního odstříhovače lze zakončit zbytkové švy a zároveň oříznout okraj látky. Pro šití overlockových stehů s bočním odstříhovačem lze použít pět užitkových stehů.

#### Poznámka

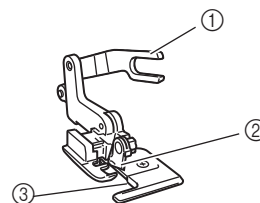
- Při použití bočního odstříhovače navlékněte nit do jehly ručně nebo boční odstříhovač připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.

#### □ Boční odstříhovač



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

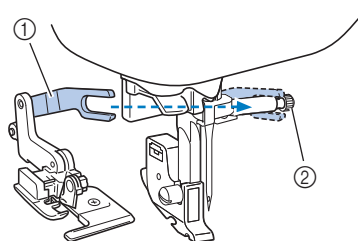
- Při použití bočního odstříhovače nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím a při šití se nedotýkejte nožů ani upínací vidlice bočního odstříhovače, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění.



- ① Upínací vidlice  
② Horní nůž  
③ Destička vodiče (spodní nůž)

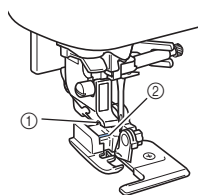
- 1** Demontujte přítlačnou patku. (strana 30)

- 2** Upínací vidlici bočního odstříhovače nasadte na upínací šroub jehly.



- ① Upínací vidlice  
② Upínací šroub jehly

- 3** Umístěte boční odstříhovač tak, aby byl trn bočního odstříhovače vyrovnán s drážkou na držáku přítlačné patky a poté páčku přítlačné patky pomalu spouštějte.



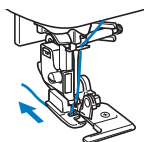
- ① Drážka v držáku přítlačné patky  
② Čep

#### Poznámka

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

- 4** Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je boční odstříhovač bezpečně upevněn.

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

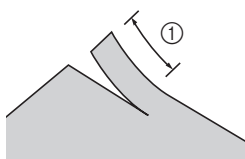


- 6** Zvolte steh.

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

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

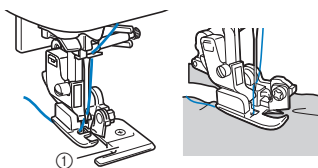
- 7** Na začátku stehování látku nastříhnete v délce cca 2 cm (3/4 palce).



- ① 2 cm (3/4 palce)

- 8** Umístěte látku do bočního odstříhovače.

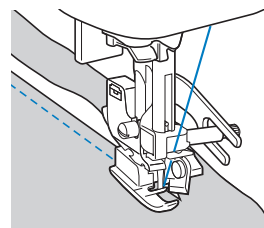
Střih v látce je třeba umístit přes destičku vodiče bočního odstříhovače.



- ① Destička vodiče

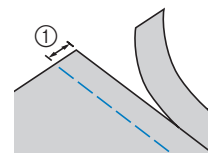
- Není-li látka umístěna správně, látku nelze odstříhnout.

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



→ Zbytekový šev bude odstřížen při šití stehu.

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



- ① 5 mm (3/16 palce)

#### Doplnkové informace

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

## Zakrytý obrubní steh

Dolní okraj sukně nebo nohavice zajistěte zakrytým obrubním stehem.

### Doplňkové informace

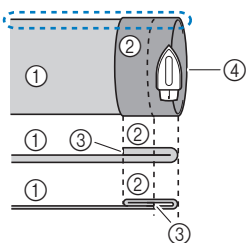
- Pokud jsou válcovité kusy příliš malé, takže je nelze nasunout na rameno, nebo pokud jsou příliš krátké, nebude se látka správně podávat, takže nemusí být dosaženo požadovaných výsledků.

#### 1 Sukni nebo kalhoty obraťte naruby.



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

#### 2 Přeložte spodní okraj látky na požadovanou délku, kterou chcete obroubit, a přežehlete jej.



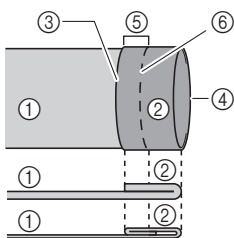
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled na [ikonka] ze strany>

#### 3 Krejčovskou křídou označte látku asi 5 mm (3/16 palce) od okraje a pak ji nastehujte.



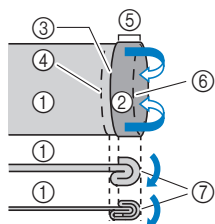
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)
- ⑥ Stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

#### 4 Látku založte dovnitř podél stehování.



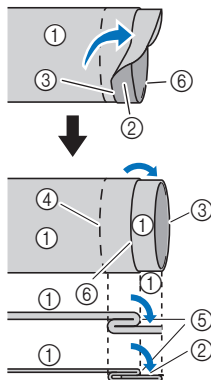
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)
- ⑥ Stehování
- ⑦ Místo stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

#### 5 Založený okraj rozložte a látku položte rubem nahoru.



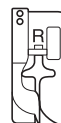
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Okraj látky
- ④ Požadovaný okraj obroubení
- ⑤ Místo stehování
- ⑥ Stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

#### 6 Připojte patku pro slepý steh „R“.



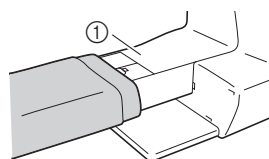
#### 7 Zvolte steh.

Č.	2-01	2-02
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

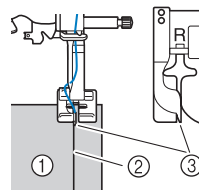
#### 8 Odmontujte plochý nástavec, abyste mohli použít volné rameno.

#### 9 Věc, kterou chcete šít, navlékněte na volné rameno, ujistěte se, že stroj látku správně podává, a pak začněte šít.



- ① Volné rameno

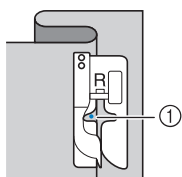
#### 10 Látku položte tak, aby se okraj přeloženého lemu dotýkal vodítka přítlačné patky, a potom dejte páčku přítlačné patky dolů.



- ① Rub látky
- ② Záhyb lemu
- ③ Vodítko



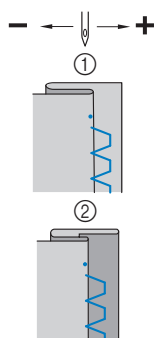
**11** Šířku stehu nastavte tak, aby jehla lehce zachytávala záhyb lemu. (strana 39)



① Bod dopadu jehly

Když změníte bod dopadu jehly, zvedněte jehlu a pak změňte šířku stehu.

\* Pro jemné seřízení bodu dopadu jehly upravte nastavení šířky stehu. (Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.)



① Silná látka  
② Normální látka

**Doplňkové informace**

- Zakrytým obrubním stehem nelze šít, pokud levý bod dopadu jehly nezachycuje záhyb lemu. Pokud jehla zachycuje příliš velkou část záhybu, nelze přeloženou látku rozložit a šev na pravé straně látky bude hodně velký, takže výsledek nebude vypadat dobře.

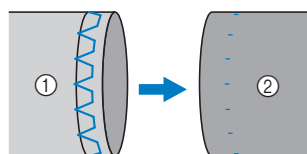
**12** Při šití se musí záhyb lemu dotýkat vodítka přítlačné patky.

**13** Šití ukončete stiskem tlačítka „Start/Stop“ a pak zvedněte přítlačnou patku a jehlu, abyste mohli látku protáhnout pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje.

**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

- Po skončení šití musíte za látku zatáhnout směrem dozadu. Pokud za látku zatáhnete do strany nebo dopředu, může se poškodit přítlačná patka.

**14** Vypárejte stehování a otočte látku lícem ven.

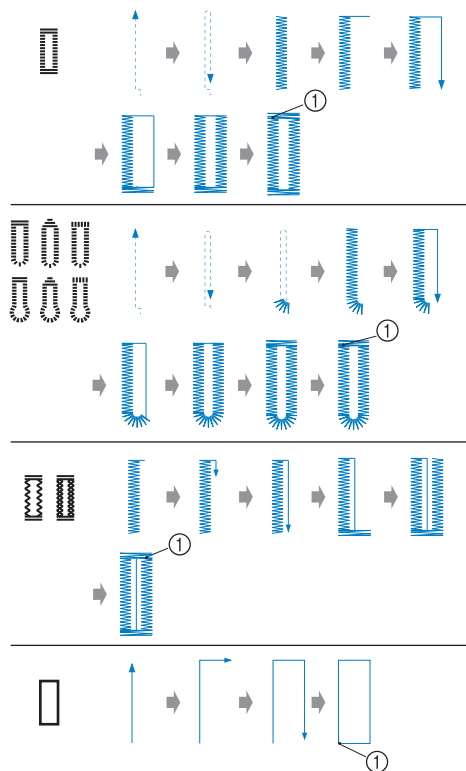


① Rub látky  
② Líc látky

**Obšití knoflíkové dírky**

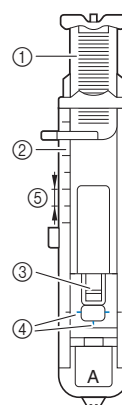
Maximální délka knoflíkové dírky je asi 28 mm (1-1/8 palce) (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky se šijí od přední strany přítlačné patky k její zadní straně, jak je znázorněno níže.



① Zesilující stehy

Popis patky pro šití dírek „A“, která se používá k vytváření knoflíkových dírek, je uveden níže.

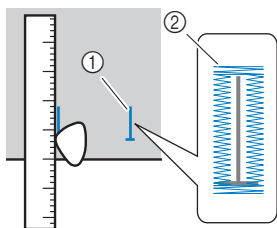


① Destička vodiče knoflíku  
② Stupnice přítlačné patky  
③ Čep  
④ Značky na patce pro šití dírek  
⑤ 5 mm (3/16 palce)

**Poznámka**

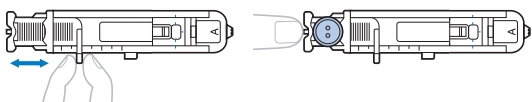
- Před šitím knoflíkových dírek zkontrolujte délku a šířku stehu tím, že si zkusíte knoflíkovou díрку obšít na zbylém kousku látky použité na daný projekt.

**1** Krejčovskou křídou vyznačte na látce polohu a délku knoflíkové dírky.



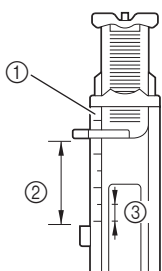
- ① Značky na látce
- ② Obšití knoflíkové dírky

**2** Vytáhněte destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ a vložte knoflík, který bude procházet danou knoflíkovou dírkou.



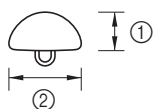
**■ Pokud se knoflík do destičky vodiče nevejde**

Sečtěte průměr a tloušťku knoflíku a potom nastavte destičku vodiče knoflíku na vypočtenou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přítlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



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

Příklad: Pro knoflík o průměru 15 mm (9/16 palce) a tloušťce 10 mm (3/8 palce) je nutno destičku vodiče knoflíku nastavit na stupnici 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 pro šití dírek „A“.

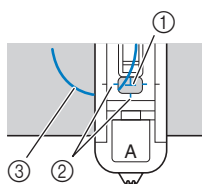
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přítlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

**4** Zvolte 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					

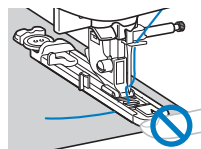
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

**5** Látku položte tak, aby značka předního konce knoflíkové dírky byla na úrovni červených značek po stranách patky pro šití dírek, a potom dejte páčku přítlačné patky dolů.

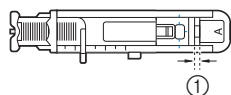


- ① Značka na látce (vpředu)
- ② Červené značky na patce pro šití dírek
- ③ Vrchní nit

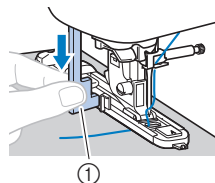
- Při přiklápění přítlačné patky netlačte na přední část přítlačné patky.



- ① Nezměňujte mezeru.

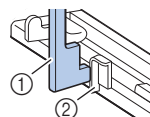


**6** Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.



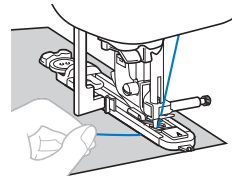
- ① Páčka knoflíkové dírky

Páčka knoflíkové dírky se nachází za úchytem na patce pro šití dírek.




- ① Páčka knoflíkové dírky
- ② Úchyt


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



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

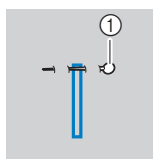
- 8 Jednou stiskněte  (tlačítko Odstřihovač nitě). Zvedněte přítlačnou patku a pak sundejte látku ze stroje.

#### Poznámka

- Při odstřihování nití nůžkami nebo odstřihovačem nitě na levé straně stroje stiskem tlačítka  (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu, zvedněte přítlačnou patku, pak vytáhněte látku a teprve poté odstříhněte nitě.

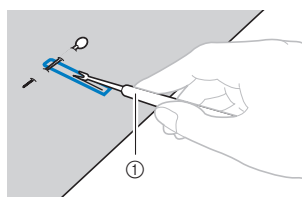
- 9 Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

- 10 Zapíchněte špendlík podél vnitřní strany jednoho zesilujícího rovného stehu na konci obšití knoflíkové dírky, aby se obšití nepřetržlo.



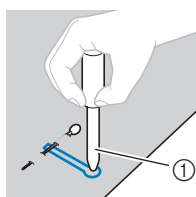
① Špendlík

- 11 Páráčkem prořízněte v látce knoflíkovou díрку směrem ke špendlíku.



① Páráček

U knoflíkových dírek ve tvaru klíčové dírky udělejte děrovačkou otvor na kulatém konci knoflíkové dírky a potom páráčkem díрку prořízněte.



① Děrovačka

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

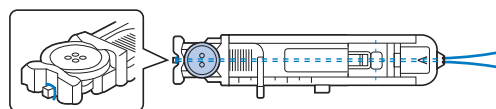
## UPOZORNĚNÍ

- Při prořezávání knoflíkové dírky páráčkem nedávejte ruce ve směru řezu, protože byste se mohli zranit, pokud by vám páráček uklouzl.

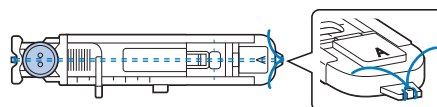
## ■ Obšívání knoflíkových dírek na strečových látkách

Při obšívání knoflíkových dírek na strečových látkách používejte opředenu nit.

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





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



- 3 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

- 4 Zvolte steh.

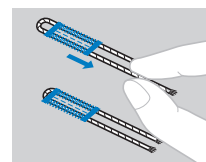
Č.	4-05	4-06
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 5 Nastavte šířku stehu podle tloušťky opředené nitě.

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

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



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

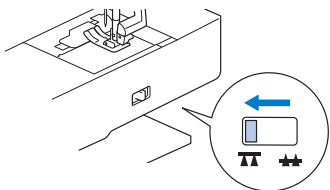
## Našívání knoflíků

Stroj lze také našít knoflíky. Můžete přišít knoflíky se dvěma nebo čtyřmi otvory.

- 1 Změřte vzdálenost mezi otvory v knoflíku, který chcete přišít.

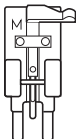


- 2 Zvedněte páčku přítlačné patky a poté přesuňte spínač polohy podávacích palců, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy **TT** (doleva při pohledu na stroj zezadu).



→ Podávací palce klesnou dolů.

- 3 Připevněte patku pro našívání knoflíků „M“.



- 4 Zvolte steh.

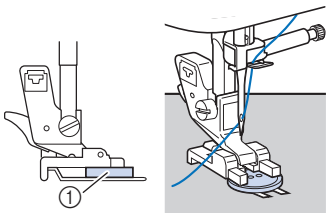
Č.	4-14
Steh	↔

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.
- Jelikož konec nitě odstříhnete později, nenastavujte stroj na automatické odstříhnutí nitě.

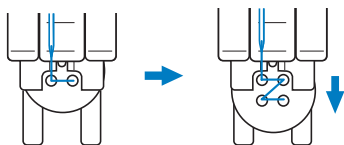
- 5 Nastavte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenost mezi otvory v knoflíku.

- 6 Knoflík položte na místo, kde bude přišitý, a dejte páčku přítlačné patky dolů.

① Knoflík

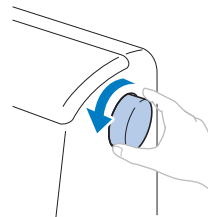


- Při našívání knoflíků se čtyřmi otvory nejprve šijte dva otvory nejbližší k vám. Pak knoflík posuňte, aby jehla procházela dvěma otvory směrem k zadní části stroje, a potom šijte stejným způsobem.



- 7 Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a ujistěte se, že jehla správně prochází dvěma otvory knoflíku.

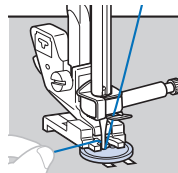
Pokud se zdá, že jehla narazí do knoflíku, přeměřte vzdálenost mezi otvory v knoflíku. Nastavte šířku stehu podle vzdálenosti mezi otvory v knoflíku.



## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat knoflíku.

- 8 Nastavte ovladač rychlosti šití doleva (aby stroj šil pomalu) a pak začněte šít.

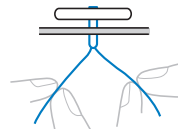


→ Po vyšití zesilujících stehů se stroj automaticky zastaví.

- Nestiskněte  (tlačítko Odstřihovač nitě).

- 9 Nůžkami ustříhnete horní a spodní nit na začátku švu.

Horní nit na konci švu protáhněte na rub látky a pak ji svažte se spodní nití.

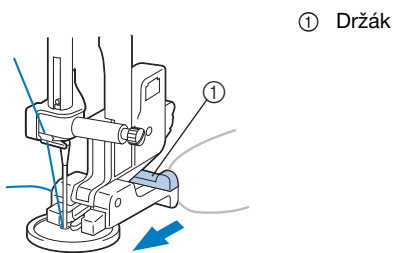


- 10 Po přišití knoflíku přesuňte spínač polohy podávacích palců do polohy **▲▲** (doprava při pohledu na stroj zezadu) a pootočením ovládacího kola zvedněte podávací palce.

### ■ Připevnění držáku ke knoflíku

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

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



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



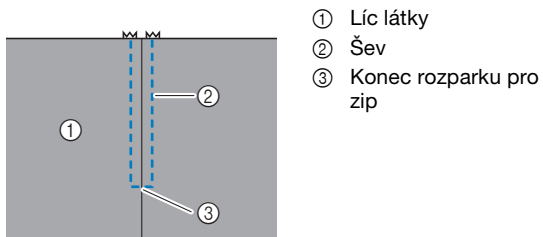
Svažte dohromady konce spodní nitě na konci a na začátku stehování na rubu látky.

- 3 Přebytečnou nit odstříhnete.

## Všití zipu

### ■ Všití běžného zipu

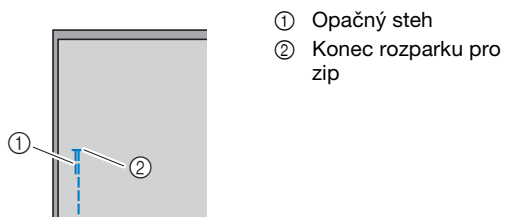
Šev se šije na obou dílech látky přiložených těsně k sobě.



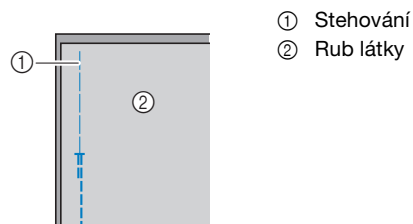
- 1 Upevněte patku cik-cak „J“.

- 2 Šijte rovným stehem až k rozparku pro zip.

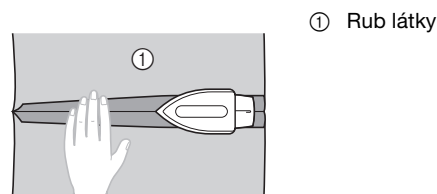
Zatímco jsou díly látky přiložené lícem k sobě, po dosažení rozparku pro zip začněte šít opačným stehem.



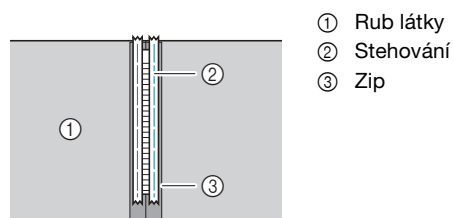
- 3 Zdrhovacím stehem pokračujte v šití až k okraji látky.



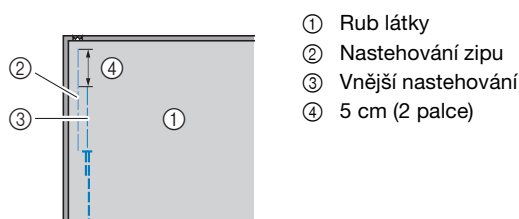
- 4 Rozparek rozžehlete z rubu látky.



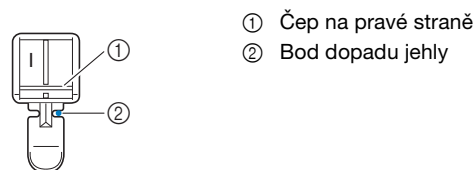
- 5 Vyrovnajte šev se středem zipu a pak zip přistehujte do rozparku.



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



- 7 Držák přítlačné patky připevněte k pravému čepu zipové patky „I“.



- 8 Zvolte steh.

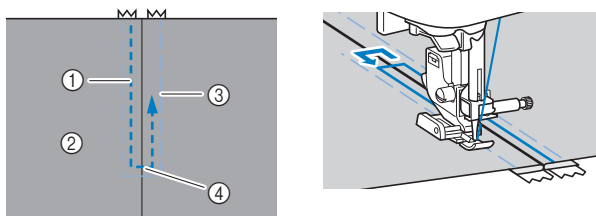
Č.	1-03
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

### Poznámka

- Při použití zipové patky „I“ musíte zvolit rovný steh (střední poloha jehly) a pomalým otáčením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) se ujistěte, že se jehla nedotýká přítlačné patky.

### 9 Obšít 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 zlomit a způsobit úraz.

### Doplnkové informace

- Pokud se přítlačná patka dostane do kontaktu s jezdcem zipu, nechte jehlu dole (v látce) a zvedněte přítlačnou patku. Posuňte jezdec tak, aby se nedotýkal přítlačné patky, dejte patku dolů a pokračujte v šití.

### 10 Vypárejte stehování.

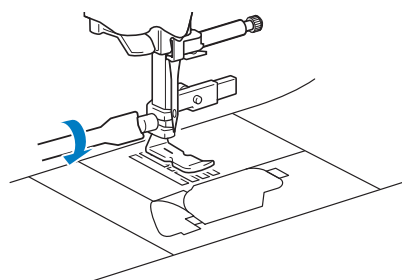
## Všítí zipu/paspule

Zip a paspuli lze našít na místě.


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

### ■ Všítí běžného zipu

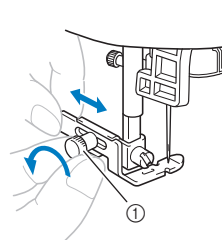
- 1 Viz krok 1–6 části „Všítí běžného zipu“ na straně 59.
- 2 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky pro přichycení našroubované nastavitelné patky pro zipy/paspule (u některých modelů se prodává samostatně).
  - Podrobnosti o vyjmutí držáku přítlačné páky viz „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“ na straně 31.



- 3 Zvolte steh.

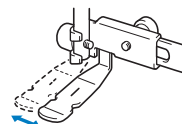
Č.	1-01
Steh	

- 4 Povolte polohovací šroub na zadní straně přítlačné patky.

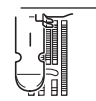


① Polohovací šroub

- 5 Posuňte přítlačnou patku buď přes levý, nebo přes pravý podávací palec.



Levá poloha šití



Pravá poloha šití

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

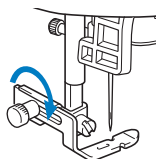
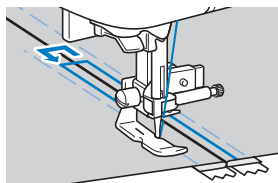
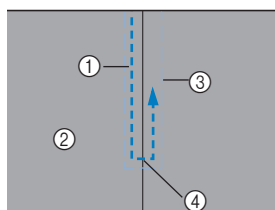
Další informace naleznete v části „Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P““ na straně 38.



① Bod dopadu jehly

**Poznámka**

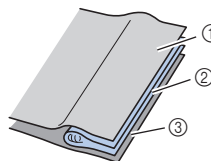
- Po úpravě polohy jehly pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky.

**7** Pevně utáhněte polohovací šroub.**8** Obšítí horním stehem kolem zipu.

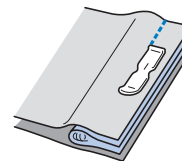
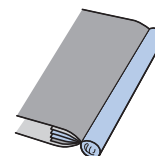
- ① Šev
- ② Líc látky
- ③ Stehování
- ④ Konec rozparku pro zip

**UPOZORNĚNÍ**

- Při šití se jehla nesmí dotýkat zipu, jinak se může zlomit a způsobit úraz.

**9** Vypárejte stehování.**Všití paspule****1** Umístěte paspuli mezi dvě látky naruby, jak je znázorněno níže.

- ① Látky
- ② Paspule
- ③ Látky

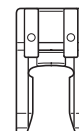
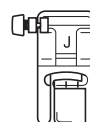
**2** Připojte nastavitelnou patku pro zipy/paspule. (strana 60)**3** Šijte podél paspule.**4** Po šití je otočte.**Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání****Našívání nášivek****1** Nášivku přistehujte nebo přilepte k podkladové látce.**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ**

- 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 (u některých modelů se prodává samostatně), jak je znázorněno níže.

Patka cik-cak „J“

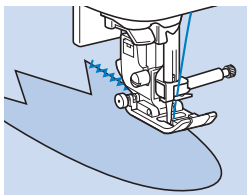
Otevřená patka

**3** Zvolte steh.

Č.	1-33	1-34	2-03	2-04
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 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.

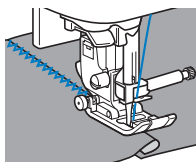
- Stehy zobrazené níže slouží jen jako příklad. Zvolte požadovaný steh.

Č.	1-33	2-08	2-09	2-10
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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

V případě potřeby použijte špendlíky.



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nešijte přes špendlíky. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.

### ■ Sešívání

Spojování dvou kusů látky se říká sešívání. Kusy látky je nutno ustříhnout s přídavkem pro šev o šíři 6,5 mm (1/4 palce).

Šijte 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“ na straně 45.

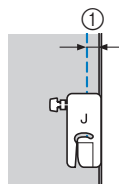
- 4** Při šití musí být bok přítlačné patky na úrovni okraje látky.

#### ☐ 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)

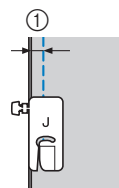


#### ☐ Chcete-li mít přídavek na šev vlevo

Vyrovnejte levou stranu přítlačné patky s okrajem tkaniny

a šijte za použití stehu

① 6,5 mm (1/4 palce)



### 📖 Doplnkové informace

- Chcete-li změnit šířku přídavku na šev (polohu jehly), upravte šířku stehu. Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 39 a „Šití se stejným přídavkem na šev“ na straně 41.

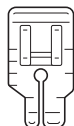


□ **Použijte 1/4" patku pro patchwork (u některých modelů se prodává samostatně)**

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 přídávku na šev.**

**2 Připojte 1/4" patku pro patchwork.**



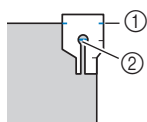
**3 Zvolte steh.**

Č.	1-30
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

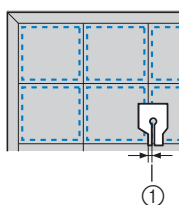
**4 Vyrovnajte značku na horním okraji 1/4" patky pro patchwork s horním okrajem látky.**

Vyrovnajte 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 vyrovnajte levý okraj úzké části 1/4" patky pro patchwork se zbytkovým švem.

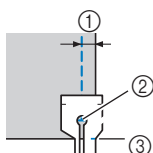


- 1 Šev (3,2 mm (1/8 palce))

**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**

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

\* Tyto díly se prodávají zvlášť, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.

**Poznámka**

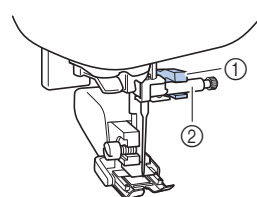
- Při použití kráčejí patky navlékněte nit do jehly ručně nebo kráčejí patku připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.
- Při prošívání používejte jehlu domácího šicího stroje o velikosti 90/14.
- Pro šití s kráčejí patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně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

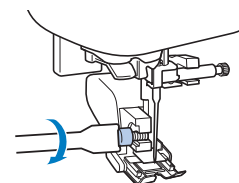
- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“ na straně 31.

**3 Upínací vidlici kráčejí patky nasadte na upínací šroub jehly.**



- 1 Upínací vidlice
- 2 Upínací šroub jehly

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



**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Šrouby je nutno pevně utáhnout šroubovákem, jinak může jehla narazit do přítlačné patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.

**Poznámka**

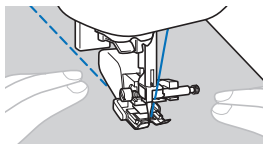
- Než začnete šít, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky.

**5** Zvolte steh.

Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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



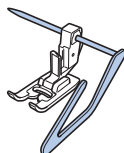
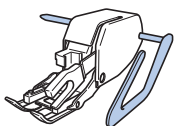
Použijte quiltovací vodítko (u některých modelů se prodává samostatně)

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

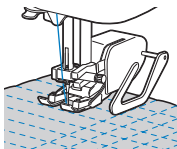
**1** Dřík quiltovacího vodítka vložte do otvoru na zadní straně kráčející patky nebo držáku přitlačné patky.

Kráčející patka

Držák přitlačné patky



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



**■ Volné prošívání**

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

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

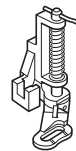
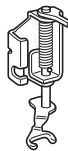
- Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud je podávání látky rychlejší než rychlost šití, jehla se může zlomit a způsobit zranění.

Použití patky na volné quiltování otevřené „O“ nebo quiltovací patky.

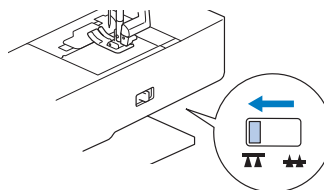
Patka na volné quiltování otevřená „O“ nebo quiltovací patka se používá pro volné prošívání cik-cak nebo dekorativními stehy nebo pro volné prošívání rovných linií na látce o nestejně tloušťce.

Patka na volné quiltování otevřená „O“

Quiltovací patka



**1** Přesuňte spínač polohy podávacích palců, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy (doleva při pohledu na stroj zezadu).



→ Podávací palce klesnou dolů.

**2** Zvolte steh.

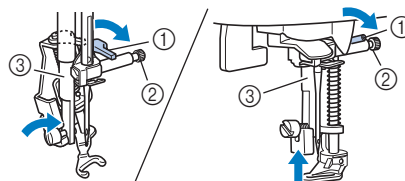
Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

**3** Demontujte držák přitlačné patky.

- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky“ na straně 31.

**4** Připevněte quiltovací patku tak, že její čep umístíte nad upínací šroub jehly a dolní levý roh quiltovací patky zarovnáte s přitlačnou tyčkou.

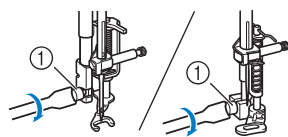


- ① Čep
- ② Upínací šroub jehly
- ③ Přitlačná tyčka

**Poznámka**

- Ujistěte se, že quiltovací patka není nakloněná.

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

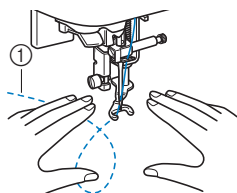


① Šroub držáku přitlačné patky

## UPOZORNĚNÍ

- Šrouby je nutno pevně utáhnout přiloženým šroubovákem. Jinak může jehla narazit do quiltovací patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.

- 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.




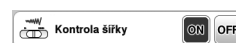
① Steh

- 7 Po skončení šití přesuňte spínač polohy podávacích palců do polohy ▲▲ (doprava při pohledu na stroj zezadu) a pootočením ovládacího kola zvedněte podávací palce.

## 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. Po nastavení této funkce je třeba k šití použít nožní pedál.


- 1 Připojte nožní pedál.
- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.
- 3 Dotkněte se  a nastavte [Kontrola šířky] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



→ Stroj je nyní nastaven tak, že lze šířku stehu regulovat ovladačem rychlosti šití. Zobrazí se obrazovka, jak je znázorněno níže.



- 4 Zvolte steh.

Č.	1-33
Steh	

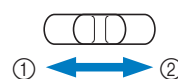
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

### Doplňkové informace

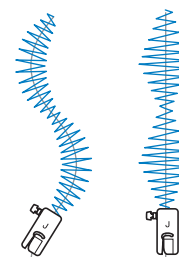
- I když se výsledky šití liší v závislosti na typu látky, kterou šijete, a tloušťce použité nitě, pro dosažení nejlepších výsledků nastavte délku stehu na hodnotu od 0,3 do 0,5 mm (1/64 až 1/32 palce).

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

- Rychlost šití regulujte nožním pedálem.



- ① Užší  
② Širší



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

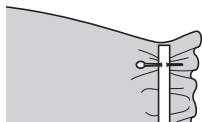
## Další způsoby šití

### ■ 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“.

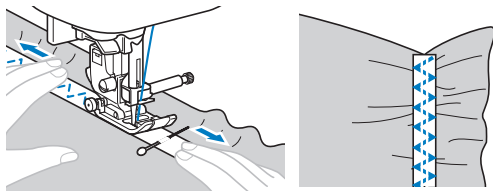
#### 3 Zvolte steh.

Č.	1-13	1-14	2-14
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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

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



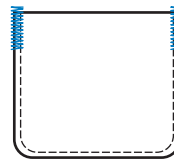
## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat špendlíků, jinak se může zlomit a způsobit úraz.

### ■ Zesilující rovné stehy

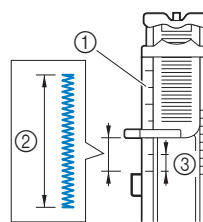
Zesilující rovné stehy se používají k zesílení v namáhaných místech, jako jsou rohy a otvory kapes.

Níže je pro příklad popsán postup šití zesilujících stehů v rozích kapsy.



#### 1 Určete požadovanou délku zesilujícího stehování.

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



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

#### 2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

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

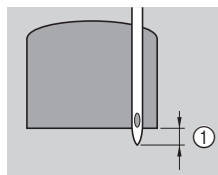
#### 3 Zvolte steh.

Č.	4-13
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

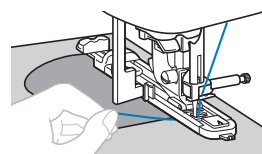
#### 4 Látku položte tak, aby otvor kapsy směřoval k vám, a pak posuňte páčku přitlačné patky dolů, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy.

- ① 2 mm (1/16 palce)



#### 5 Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.

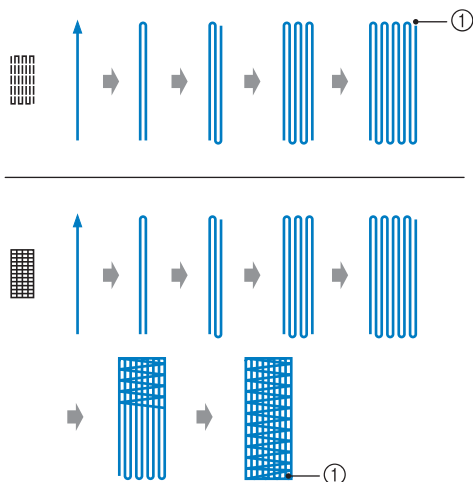
#### 6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



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

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

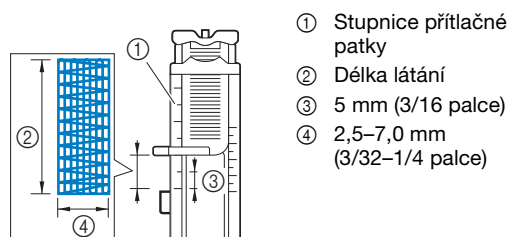
## ■ Látání



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 2,5–7,0 mm (3/32–1/4 palce)

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

### 2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

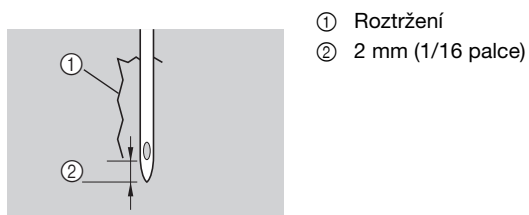
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přítlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

### 3 Zvolte steh.

Č.	4-11	4-12
Steh		

• Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

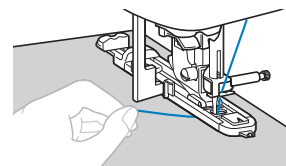
### 4 Látku položte tak, aby jehla spočívala 2 mm (1/16 palce) před plochou, kterou chcete vyspravit, a pak dejte přítlačnou patku dolů.



- 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.



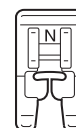
### 7 Po skončení šití zvedněte páčku přítlačné patky, odstraňte látku a pak ustrihněte nitě.

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

## ■ Obšívání oček

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

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



### 2 Zvolte steh.

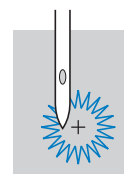
Č.	4-15
Steh	

• Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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

• Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 39 a „Nastavení délky stehu“ na straně 39.

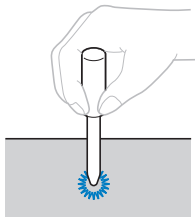
### 4 Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté dejte páčku přítlačné patky dolů.



### 5 Začněte šít.

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

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



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

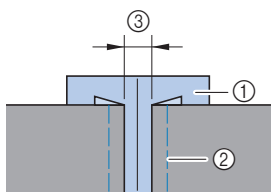
### ■ Svazkové příčné stehy

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 švu a přezehlete 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“.

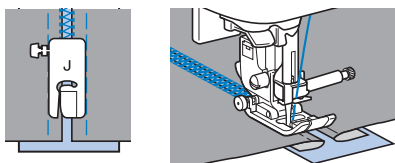
- 4** Zvolte steh.

Č.	2-12	2-13
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 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.

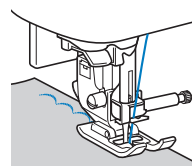
- 1** Připevněte patku na monogramy „N“.

- 2** Zvolte steh.

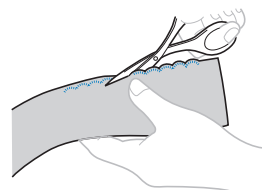
Č.	2-06
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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



- 4** Nůžkami látku odstříhnete podél švu.



- Dejte pozor, abyste švy nepřestříhli.

### ■ Vyšívání přes vrapy

Dekorativnímu stehu vytvořenému šitím nebo vyšíváním přes jednotlivá nařazení látky se říká vyšívání přes vrapy. Používá se ke zdobení předních dílů halenek nebo manžet.

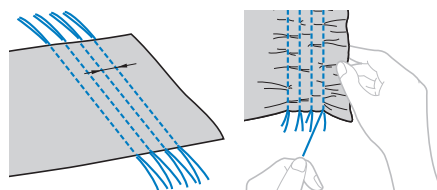
Vyšívání přes vrapy dodává látce texturu a pružnost.

- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.

- 2** Zvolte rovný steh a pak nastavte délku stehu na 4,0 mm (3/16 palce) a snižte napětí nitě.

- 3** Vytvářejte souběžné švy v intervalech 1 cm (3/8 palce) a zatažením za spodní nit vytvořte nařazení.

Nařazení vyhladte jejich přezehlením.

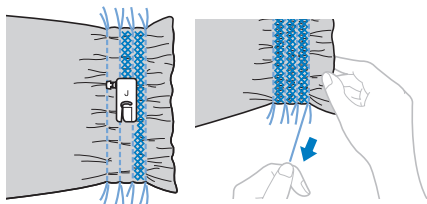


**4 Zvolte steh.**

Č.	2-11	2-12	2-13
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

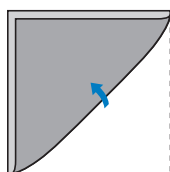
**5 Šijte mezi rovnými stehy a povytáhněte nitě rovných stehů.**



**■ Vzorové záložkové stehy**

Sámkům, jejichž okraje vypadají jako mušličky, se říká vzorové záložkové sámký. Používají se ke zdobení okrajů, předních dílů halenek nebo manžet z tenkých látek.

**1 Nakreslete stejnoměrně vzdálené souběžné čáry a pak podél nich látku složte.**



**2 Upevněte patku cik-cak „J“.**

**3 Zvolte steh a pak zvyšte napnutí nitě.**

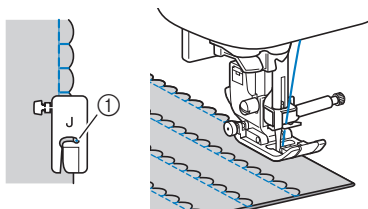
Č.	2-05
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

**4 Při šití musí na vnější straně dopadat jehla mírně mimo okraj látky.**

Pokračujte jeden sámek po druhém, přičemž vždy látku podél čáry přeložíte a pak prošijete.

① Bod dopadu jehly



**5 Po dokončení šití sejměte látku. Narovnejte záhyby a pak všechny sámký přezhlete k jedné straně.**

**■ Spojování**

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

**1 Upevněte patku cik-cak „J“.**

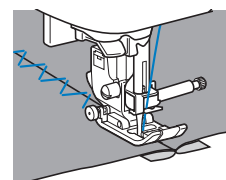
**2 Sešijte oba kusy látky přiložené lícem k sobě a pak rozevřete přidavky na šev.**

**3 Zvolte steh.**

Č.	2-08	2-09	2-10
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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



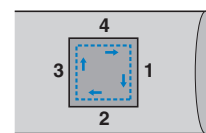
**■ Vícesměrné šití (rovný steh a cik-cak steh)**

Tyto vzory stehů použijte 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				

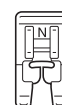
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

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



**1 Odstraňte plochý nástavec.**

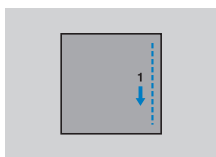
**2 Připevněte patku na monogramy „N“.**



**3 Zvolte steh ↓.**

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

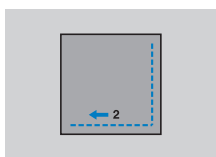
Zabodněte jehlu do pravého horního rohu.



→ Látka je jako obvykle vedena k zadní části stroje.

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

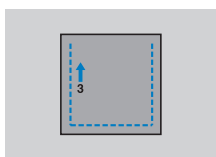
**6** Začněte šít.



→ Látka se přivádí napravo.

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

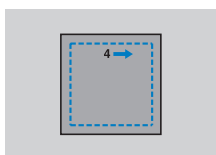
**8** Začněte šít.



→ 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** Ušijte 3–5 stehů přes původní počáteční stehy a pak přestaňte.

**Doplňkové informace**

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

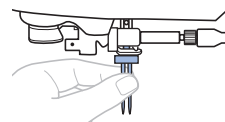
**Použití dvoujehly**

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

**DŮLEŽITÉ 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** Dotkněte se a nainstalujte dvoujehlu.



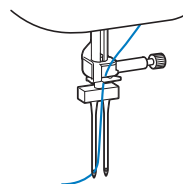
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně 29.

**2** Provléčte první vrchní nit za vodící tyčkou jehly.

- Podrobnosti viz kroky **1** až **9** části „Zavedení horní nitě“ na straně 25.

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

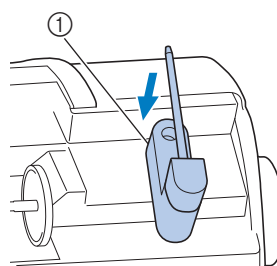
Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



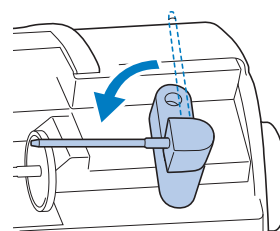
**4** Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe.

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

① Trn navíječe



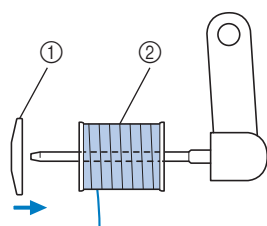
**5** Otočte trn cívky vrchní nitě směrem vlevo, aby byl vodorovně.





**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.

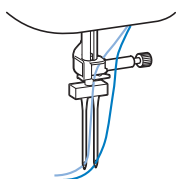


- ① Krytka cívky vrchní nitě
- ② Cívka

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

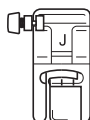
**8** Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodící tyčkou jehly.

Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.



**9** Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přitlačné patky viz „Výměna přitlačné patky“ na straně 30.



**Poznámka**

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

**10** Dotkněte se pro odblokování všech tlačítek.

**11** Dotkněte se , nastavte [Dvojitá jehla] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON] a dotkněte se .



**! UPOZORNĚNÍ**

- Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit nastavení dvoujehly, jinak může dojít ke zlomení jehly a následnému zranění.

**12** Zvolte steh.

- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka stehů“ na straně 45. 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 a následnému zranění.

**13** Začněte šít.



**! UPOZORNĚNÍ**

- Nepokoušejte se otočit látku, když je dvoujehla dole v látce, jinak může dojít k jejímu zlomení a následnému zranění nebo poškození stroje.

**Výroba vzorů krokových stehů**

Pro vytvoření krokového efektu můžete použít tlačítka .

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

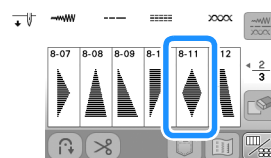
Dotknutím se těchto tlačítek posunete vzor stehu doleva nebo doprava o poloviční šířku vzoru stehu.

**□ Příklad:**



**1** Dotkněte se .

**2** Zvolte steh.




- 3 Dotkněte se  pro zobrazení editační obrazovky a poté se dotkněte .

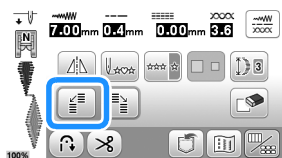


→ Další vzor stehu se posune doprava.



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

- 5 Dotkněte se  pro zobrazení editační obrazovky a poté se dotkněte .



→ Další vzor stehu se posune doleva.





- 6 Dotkněte se .

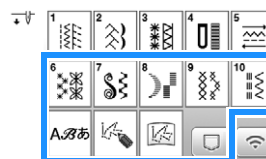
→ Zadaný vzor stehu se opakuje.

## 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.

### Doplnkové informace

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



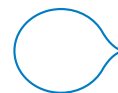
- 1 Dotkněte se  a vyberte  (6-36).


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

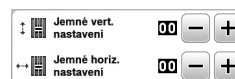
### Poznámka

- 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 Dotkněte se  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:

Dotkněte se  na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

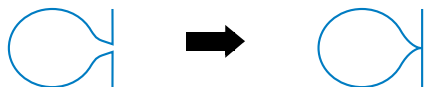
→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém dotknutí se tlačítka a vzor stehu se prodlouží.



☐ **Pokud jsou mezi stehy ve vzoru mezery:**

Dotkněte se **-** na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

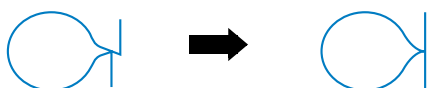
→ Zobrazená hodnota se sníží při každém dotknutí se tlačítka a vzor stehu se zkrátí.



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

Dotkněte se **+** na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

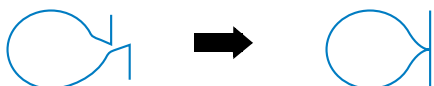
→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém dotknutí se tlačítka a vzor stehu se posune doprava.



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

Dotkněte se **-** na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

→ Zobrazená hodnota se sníží při každém dotknutí se 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** **Dotknutím se **OK** se vrátíte na původní obrazovku.**

## Použití funkce paměti

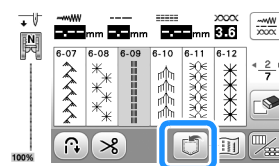
### Ukládání vzorů stehů

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

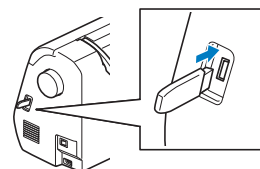
**Poznámka**

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

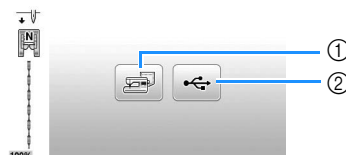
**1** **Dotkněte se .**



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



**3** **Ukládání zahájíte dotknutím se požadovaného cílového místa.**



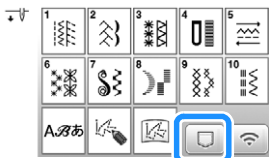
- ① Uložení do paměti stroje.
- ② Uložení na USB disk.  
Vzor stehu se uloží do složky „bPocket“.

## Načítání vzorů stehů

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

**1** Při načítání vzorů stehů z USB disku zasuňte USB disk přímo do USB portu na stroji.

**2** Dotkněte se .




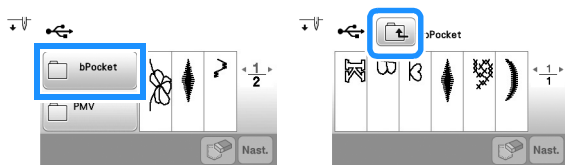
**3** Dotkněte se požadovaného cílového místa.




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

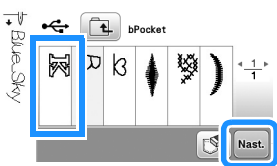
### Doplnkové informace

- Pokud je vzor stehu, který chcete načíst, ve složce na USB disku, dotkněte se tlačítka dané složky. Dotkněte se  pro návrat na předchozí obrazovku.



- Složky na USB disku nelze vytvářet pomocí stroje.

**4** Zvolte požadovaný vzor stehu a pak se dotkněte .



### Doplnkové informace

- Když se dotknete , vybraný vzor stehu bude trvale vymazán.

## MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)

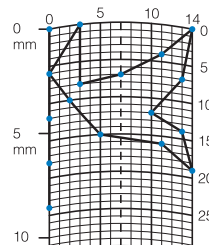
### ■ Navržení stehu

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 (strana 33).

### Doplnkové informace

- Stehy, které vytvoříte pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), mohou být nejvýše 7 mm (asi 9/32 palce) široké a 37 mm (asi 1-1/3 palce) dlouhé.

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



### Doplnkové informace

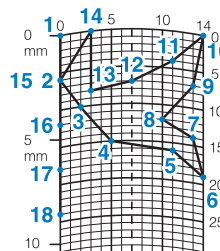
- Návrh zjednodušte, aby jej bylo možno vyšít jako nepřerušovanou čáru. Aby byl steh hezčí, uzavřete návrh křížícími se čarami.



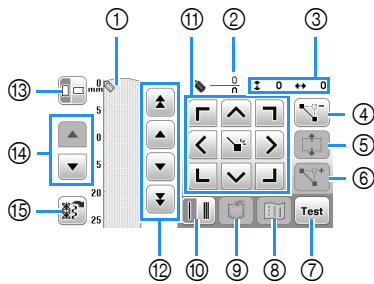
Pokud se má návrh na látce opakovat a být spojitý, počáteční bod a koncový bod návrhu by měly být ve stejné výšce.



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



## ■ Obrazovka MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)

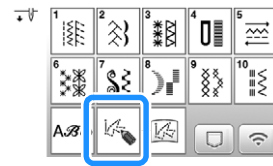


- ① Na této ploše se zobrazuje vytvářený steh.
- ② Uvádí číslo stávajícího nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodů ve stehu.
- ③ Zobrazuje souřadnici y tužky a pod ní souřadnici x tužky.

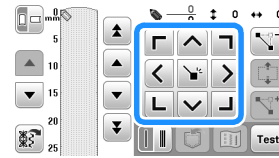
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
④	Tlačítko pro vymazání bodu	Dotknutím se tlačítka můžete zvolený bod vymazat.	-
⑤	Tlačítko pro blokový přesun	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete body seskupit a pohybovat s nimi jako s celkem.	75
⑥	Tlačítko pro vložení bodu	Dotknutím se tohoto tlačítka vložíte nové body do návrhu stehu.	76
⑦	Zkušební tlačítko	Dotkněte se tohoto tlačítka, chcete-li zkušebně vyšít vytvořený steh.	-
⑧	Tlačítko zobrazení	Dotkněte se tohoto tlačítka, chcete-li vytvořený steh zobrazit.	-
⑨	Tlačítko paměti MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)	Dotknutím se tohoto tlačítka vytvořený steh uložíte.	75
⑩	Tlačítko Jednoduchý/trojité steh	Dotknutím se tohoto tlačítka určete, jestli se má mezi dvěma body vytvořit jeden nebo tři stehy.	75
⑪	Tlačítka se šipkami a tlačítko Vytvořit	Tato tlačítka slouží k posouvání tužky po zobrazovací ploše a dotknutím se prostředního tlačítka vytvoříte bod v návrhu stehu.	75
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.	75
⑬	Tlačítko Směr mřížky	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete změnit směr mřížkovaného listu.	-
⑭	Tlačítko Posun stránky	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete mřížkovaný list posouvat.	-
⑮	Tlačítko pro načtení ukázkového vzoru stehu	Dotknutím se tohoto tlačítka zobrazíte vestavěný ukázkový vzor stehu, který můžete upravit.	-

## ■ Zadávání bodů

- 1 Dotkněte se .



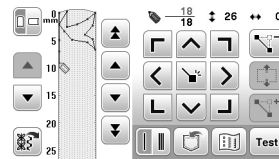
- 2 Pomocí tlačítek posuňte tužku na souřadnice prvního bodu na mřížkovaném listu. Dotknutím se přidáte bod v místě tužky.



- 3 Zvolte, zda se má mezi prvními dvěma body vytvořit jeden steh nebo trojnásobný steh.

- Chcete-li šít trojnásobný steh, dotkněte se tlačítka 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 dotknutím se .

## ■ Přesunutí bodu

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

- 2 Bod přesuňte pomocí tlačítek .

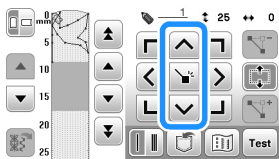
## ■ Přesunutí celého návrhu nebo jeho části

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

- 2 Dotkněte se .






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

- 3 Dotknutím se  nebo  úsek přesuňte a poté se dotkněte .




→ Úsek se přesune.


### ■ Vkládání nových bodů

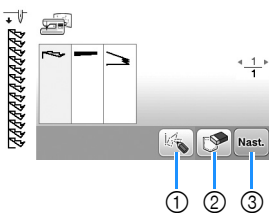
- 1 Dotknutím se  nebo  přesuňte tužku  do místa v návrhu, kam chcete vložit nový bod.
- 2 Dotknutím se  vložte nový bod.
- 3 Bod přesuňte pomocí tlačítek .

### ■ Načítání uložených vzorů stehů

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



- 2 Vyberte vzor stehu.
- 3 Dotknutím se  vzor stehu načtete.

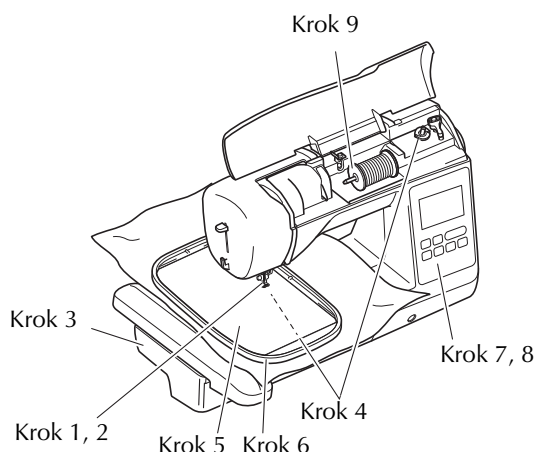


- ① Upravení vzoru stehu.  
 ② Vymazání vzoru stehu.  
 ③ Načtení vzoru stehu.

# Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ

## Příprava na vyšívání

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



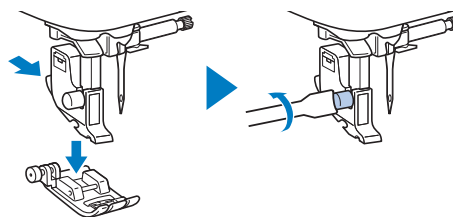
Krok #	Cíl	Úkon	Strana
1	Přípevnění přitlačné patky	Přípevněte vyšívací patku „Q“.	77
2	Kontrola jehly	Pro vyšívání použijte jehlu 75/11.	29
3	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	78
4	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	21
5	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasadte do vyšívacího rámečku.	80
6	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	82
7	Volba vzoru	Vyberte vyšívací vzor.	84
8	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	87
9	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	88

## Upevnění vyšívací patky

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

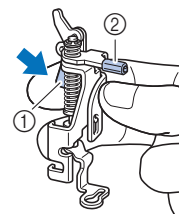
- Při vyšívání nezapomeňte použít vyšívací patku. Při použití jiné přitlačné patky může jehla narazit do přitlačné patky. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.

- 1 Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Dotkněte se .  
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě ).
- 3 Demontujte přitlačnou patku a držák přitlačné patky.
  - Další informace naleznete v části „Výměna přitlačné patky“ na straně 30.



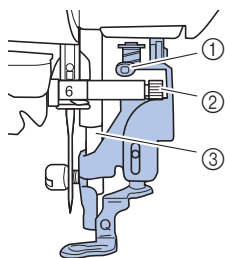
- 4 Vyšívací patku „Q“ přidržíte pravou rukou, jak je znázorněno na obrázku.

Přidržíte vyšívací patku ukazovákem obtočeným na páčkou na zadní straně patky.



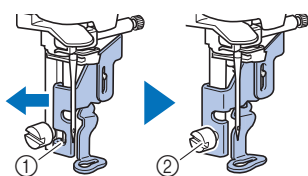
- ① Páčka
- ② Tyčka vyšívací patky

- 5 Zatímco na páčku vyšívací patky „Q“ tlačíte prstem, umístíte tyčku vyšívací patky nad upínací šroub jehly.



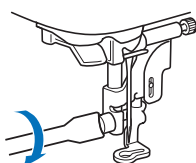
- ① Tyčka vyšívací patky
- ② Upínací šroub jehly
- ③ Přítlačná tyčka

- 6 Vyšívací patku „Q“ uchyťte šroubem držáku přítlačné patky a ujistěte se, že je vyšívací patka „Q“ ve svislé poloze.




- ① Montážní zářez
- ② Šroub držáku přítlačné patky

- 7 Držte vyšívací patku na místě pravou rukou a pomocí přiloženého šroubováku utáhněte šroub držáku přítlačné patky.



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Přiloženým šroubovákem pevně utáhněte šroub vyšívací patky. Pokud je šroub volný, může do přítlačné patky narazit jehla. Jehla se může zlomit a způsobit zranění.

- 8 Dotkněte se  pro odblokování všech tlačítek.

## Připevňování vyšívacího modulu

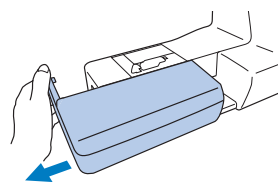
### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Před připojením vyšívacího modulu nezapomeňte vypnout stroj. Jinak může dojít k poškození stroje.
- Nestrkejte ruce ani žádné předměty do prostoru vyšívacích saní a vyšívacího rámečku, když se tyto součásti pohybují. Jinak může dojít k poškození nebo poruše stroje.

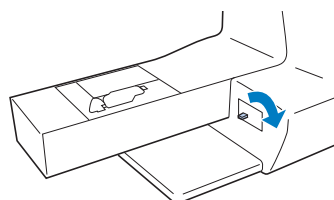
### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nepohybujte se strojem s připojeným vyšívacím modulem. Vyšívací modul může spadnout a způsobit úraz.

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.



- 3 Zatlačte západku na krytu spojovacího otvoru ve směru šipky, aby se kryt otevřel.

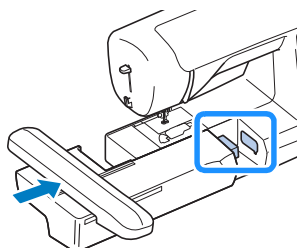


#### Poznámka

- Nezapomeňte zavřít kryt spojovacího otvoru, když není vyšívací modul používán.



- 4 Zasuňte konektor vyšívacího modulu do spojovacího otvoru, dokud nezapadne na místo.



#### Poznámka

- Zkontrolujte, že mezi vyšívacím modulem a strojem není žádná mezera, jinak by se mohl vyšívací vzor vyšít nesprávně.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Netlačte na saně při připevňování vyšívacího modulu do stroje, jinak může dojít k poškození vyšívacího modulu.
- Nedotýkejte se konektoru ve zdířce pro vyšívací modul. Může dojít k poškození konektoru a následně k poruchám funkčnosti.
- Nezvedejte vyšívací saně. Nepohybujte se saněmi násilně. Může dojít k poruchám funkčnosti.

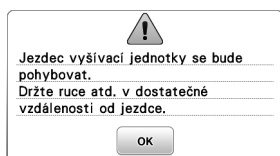
- 5 Zapněte stroj.

→ 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 ani ruce, a dotkněte se .



→ Saně se přesunou do výchozí polohy.

→ Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

#### Doplnkové informace

- Když je připevněn vyšívací modul, nelze zvolit uživatelské stehy.

## Odpojení vyšívacího modulu

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

- 1 Vyměňte vyšívací rámeček.

- Další informace o vyjmutí vyšívacího rámečku naleznete v části „Vyjmutí vyšívacího rámečku“ na straně 84.

- 2 Dotkněte se a poté se dotkněte .



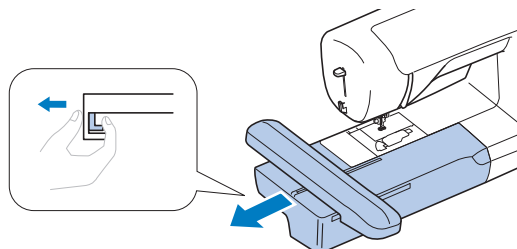
→ Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

- 3 Vypněte stroj.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Před odpojením vyšívacího modulu musí být stroj vždy vypnutý. Pokud dojde k odpojení modulu za chodu stroje, může dojít k poruchám funkčnosti.

- 4 Přidržte uvolňovací tlačítko na levé spodní straně vyšívacího modulu a zvolna jej posuňte doleva.



## Atraktivní provedení vyšívky

Krásný vzhled vyšívky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (strana 80) a napnutí látky do rámu (strana 81). Dalším důležitým hlediskem je vhodnost používané jehly a nitě. Prohlédněte si níže uvedenou charakteristiku nití.

### ■ Nit

<b>Vrchní nit</b>	Použijte vyšívací cívkovou nit určenou pro použití s tímto strojem. S jinými vyšívacími nitěmi nemusíte dosáhnout optimálních výsledků.
<b>Spodní nit</b>	Použijte přiloženou vyšívací cívkovou nit o jemnosti 60 nebo doporučenou vyšívací cívkovou nit o jemnosti 60.

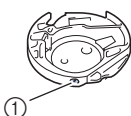
### 🔍 Poznámka

- V prostoru pro pohyb vyšívacího rámečku nenechávejte předměty. Rámeček může zavadit o předmět a způsobit chybné 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.

### ■ Pouzdro cívky spodní nitě

K tomuto stroji jsou přiložena pouzdra cívky spodní nitě dvou typů. Při vyšívání použijte pouzdro cívky spodní nitě odpovídající niti, která bude použita. Popis typů pouzder cívky spodní nitě viz níže.

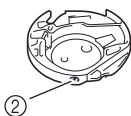
**Standardní pouzdro cívky spodní nitě (doporučené pro šití a vyšívání s použitím dodané spodní nitě o jemnosti 60)**



- ① Standardní pouzdro cívky spodní nitě (zelené označení na šroubu)

Standardní pouzdro cívky spodní nitě, které je ve stroji původně vloženo, má na šroubu pro nastavení napnutí zelené označení. S tímto pouzdem cívky spodní nitě doporučujeme použít přiloženou vyšívací cívkovou nit. Neotáčejte napínacím šroubem na tomto pouzdu cívky spodní nitě se zeleně označeným šroubem.

**Alternativní pouzdro cívky spodní nitě (pro předvinuté nebo jiné vyšívací cívkové nitě)**



- ② Alternativní pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný)

Alternativní pouzdro cívky spodní nitě bez zabarvení na šroubu pro nastavení napnutí je nastaveno pro vyšší napnutí pro vyšívání s jinými jemnostmi spodních nití a různými vyšívacími technikami. Toto pouzdro cívky spodní nitě je označeno tmavě zabarvenou značkou ve vnitřku cívky. Napínací šroub na tomto pouzdu lze v případě potřeby seřídit. Podrobnosti o seřízení voliče napnutí nitě viz „Seřízení napnutí nitě“ na straně 90.

- Způsob vyjmutí pouzdra cívky spodní nitě viz „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

## Napnutí látky do vyšívacího rámečku

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

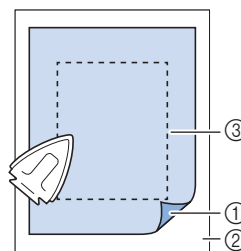
- Používejte látku tenčí než 2 mm (1/16 palce). Použití látky silnější než 2 mm (1/16 palce) může způsobit zlomení jehly a následné zranění.
- Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubou vazbou nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.

### ■ Přiložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

Nejllepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání.

#### 1 Nažehlete nažehlovací podkladový materiál na rub látky.

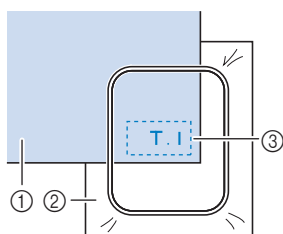
- Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



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

### Doplnkové 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 Látku
- ② Podkladový materiál
- ③ Stehování

- Při vyšívání na tenkou látku, jako je například 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

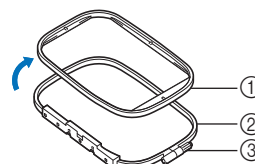
- Pokud použijete příliš malý rámeček, může do něj při vyšívání narazit přítlačná patka a způsobit tak zranění nebo poškození vašeho stroje.

### 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 Uvolněte seřizovací šroub vyšívacích rámečků a vyjměte vnitřní a vnější rámečky, přičemž vnější rámeček umístěte na rovný povrch.

Vnitřní a vnější rámeček oddělte vyjmutím vnitřního rámečku směrem vzhůru.



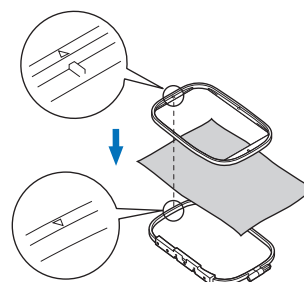
- ① Vnitřní rámeček
- ② Vnější rámeček
- ③ Seřizovací šroub

- 2 Umístěte látku s podkladovým materiálem na horní stranu vnějšího rámečku.

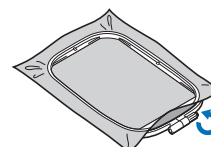
Umístěte látku lícovou stranou vzhůru.

- 3 Vtlačte vnitřní rámeček do látky shora.

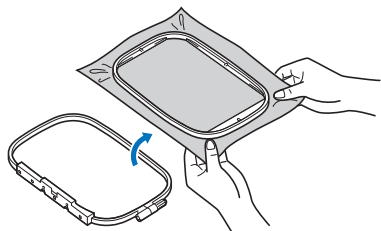
Vyrovnejte značku  $\triangle$  na vnitřním rámečku a značku  $\nabla$  na vnějším rámečku.



- 4 Utáhněte seřizovací šroub jen natolik, aby byla látka zajištěna.



- 5 Jemně látku vyjměte z rámečku, aniž byste uvolnili seřizovací šroub.



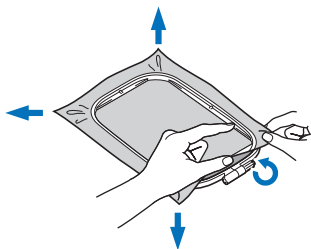
#### Doplnkové informace

- Tento preventivní krok přispěje ke snížení deformace vzoru při vyšívání.

- 6 Znovu vtlačte vnitřní rámeček do látky shora, přičemž zarovnejte značku  $\triangle$  na vnitřním rámečku a značku  $\nabla$  na vnějším rámečku.

- Vtlačte vnitřní rámeček do vnějšího rámečku. Před začátkem vyšívání se ujistěte, že jsou horní okraje vnitřních a vnějších rámečků vyrovnány.

- 7 Utahujte seřizovací šroub, zatímco rukou napínáte případná uvolněná místa látky. Cílem je, aby látka při jemných úderech zněla jako bubínek.



#### Doplnkové informace

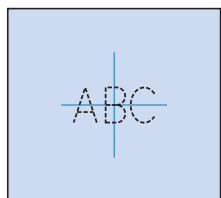
- Pro utahování nebo povolování seřizovacího šroubu rámečku můžete použít přiložený šroubovák.



### ■ Použití vyšívací fólie

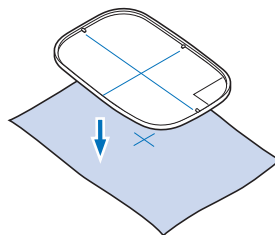
Když chcete vyšít vzor v konkrétním místě, použijte s rámečkem vyšívací fólii.

- 1 Křídovou tužkou si označte oblast látky, kterou chcete vyšít.



- 2 Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček.

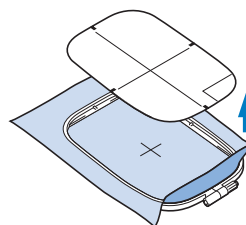
- 3 Zarovnejte značku na látce se základní čarou na vyšívací fólii.



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

- Další informace naleznete v části strana 81.

- 5 Sejměte vyšívací fólii.



## Uchycení vyšívacího rámečku

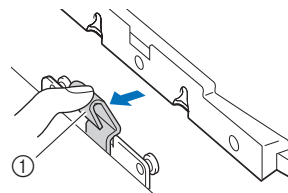
### Poznámka

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

- 1 Zvednutím páčky přítlačné patky zvednete přítlačnou patku.

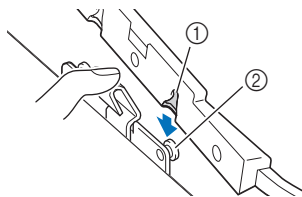
- 2 Lehce přitlačte páčku na držáku rámečku doleva, vyrovnejte dva čepy na držáku vyšívacího rámečku s montážními úchyty na rámečku a poté zatlačte rámeček do držáku vyšívacího rámečku, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Lehce přitlačte páčku doleva.



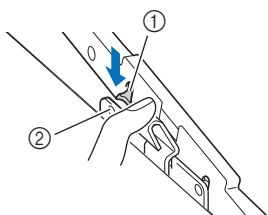
- ① Páčka

Přitlačte přední montážní úchyt na kolík, dokud nezapadne na své místo.



- ① Přední montážní úchyt
- ② Přední čep

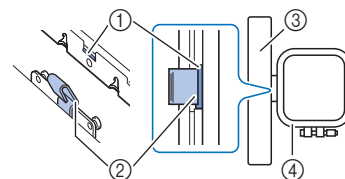
Přitlačte zadní montážní úchyt na čep.



- ① Zadní montážní úchyt
- ② Zadní čep

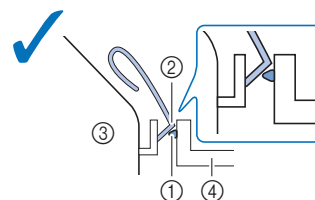
### Poznámka

- Ujistěte se, jsou oba čepy zcela zasunuty. V případě zasunutí pouze jednoho z čepů nemusí provedení vzoru vypadat, jak jste plánovali.
- Zajistěte, aby drážka na straně vyšívacího rámečku pevně zapadla pod ohnutí páčky.

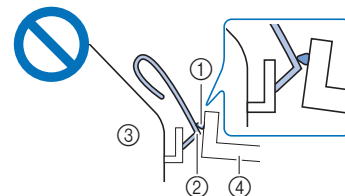


- ① Drážka na vyšívacím rámečku
- ② Ohnutí páčky
- ③ Saně
- ④ Vyšívací rámeček

Drážka (1) pevně zapadá pod ohnutí páčky (2).



Drážka (1) nezapadá pevně pod ohnutí páčky (2).



- ① Drážka na vyšívacím rámečku
- ② Ohnutí páčky
- ③ Saně
- ④ Vyšívací rámeček

## UPOZORNĚNÍ

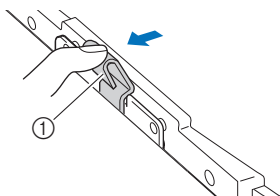
- Usadte vyšívací rámeček správně do držáku vyšívacího rámečku. Jinak by mohla přítlačná patka narazit do vyšívacího rámečku a způsobit tak zranění.

## ■ Vyjmutí vyšívacího rámečku

1 Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.

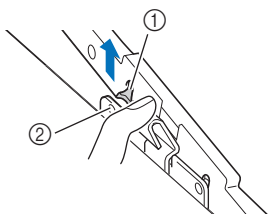
2 Přitlačte páčku držáku vyšívacího rámečku doleva, mírně nadzvedněte dozadu a poté nadzvedněte přední část vyšívacího rámečku nahoru, aby se uvolnily čepy, a poté jej vyjměte.

Lehce přitlačte páčku doleva.



① Páčka

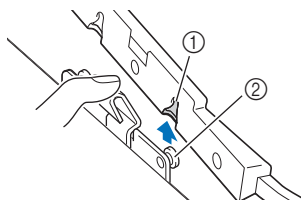
Sundejte zadní montážní úchyt z čepu.



① Zadní montážní úchyt

② Zadní čep

Sundejte přední montážní úchyt z čepu.



① Přední montážní úchyt

② Přední čep

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

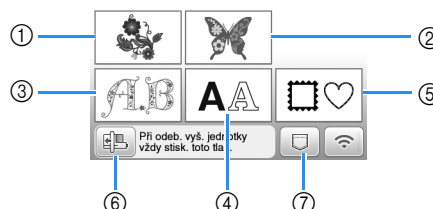
- Nevrázejte do jehly prstem nebo vyšívacím rámečkem. Mohlo by to způsobit zranění nebo zlomení jehly.

## 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 napohování vyšívacího modulu k uložení.
- ⑦ Vzory uložené v paměti stroje, vzory uložené na USB disku nebo vzory přenášené prostřednictvím bezdrátové sítě (strana 100)

- Další informace o vyšívacím vzoru každé kategorie najdete v „Příručce k navrhování vyšivek“.

## Volba vyšívacího vzoru

1 Dotkněte se na obrazovce volby typu vzoru a pak se dotkněte .

- Pokud se nezobrazí obrazovka pro volbu typu vzoru, dotkněte se , aby se zobrazila níže uvedená obrazovka.

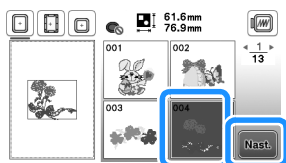


2 Dotkněte se nebo pro zobrazení požadovaného vzoru na obrazovce.

### 3 Zvolte požadovaný vyšívací vzor a pak se dotkněte

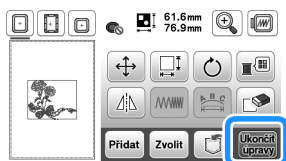


- Dostupné možnosti rámečků jsou znázorněny na obrazovce.



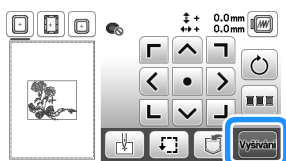
→ Otevře se obrazovka editace vzoru.

### 4 Dotkněte se .



- Podrobnosti o obrazovce pro editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 95. Můžete vzor přesunout, změnit jeho velikost a provádět mnoho dalších úprav.
  - Vzor lze také přesunout přetažením prstem.
- Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

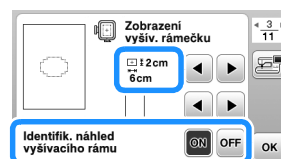
### 5 Dotkněte se .



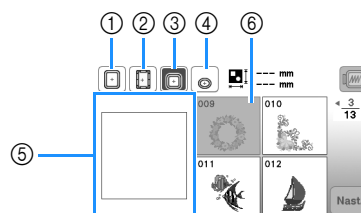
- Podrobnosti o obrazovce nastavení vyšívání viz „Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)“ na straně 97.
- Polohu vzoru, který chcete vyšít, potvrďte podle části „Kontrola polohy vzoru“ na straně 87.

### Doplnkové informace

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



- Dotkněte se tlačítka vyšívacího rámečku pro změnu velikosti rámečku.

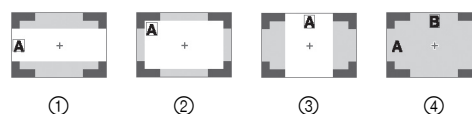


- 1 18 cm × 13 cm (7 palců × 5 palců)
- 2 18 cm × 10 cm (7 palců × 4 palce) (magnetický rámeček (prodáván samostatně))
- 3 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) (prodáván samostatně)
- 4 2 cm × 6 cm (1 palec × 2-1/2 palce) (prodáván samostatně)
- 5 Zobrazí se oblast vyšívání podle vybraného rámečku.
- 6 Vzory, které se nevejdou do zvoleného rámečku, jsou zobrazeny šedě a nelze je zvolit.

Po každém dotknutí se tlačítka se [Identifik. náhled vyšívacího rámu] přepne na [ON] nebo [OFF].


- : [Identifik. náhled vyšívacího rámu] je [ON].
- : [Identifik. náhled vyšívacího rámu] je [OFF].

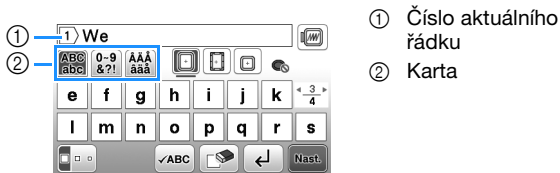
- Existují tři velikosti vyšívací plochy pro vyšívací rámeček (malý). Když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na možnost [ON] pro vyšívací rámeček (malý), je plocha pro uspořádání vzorů lépe vidět. Oblast mimo vyšívací plochu bude mít jinou barvu pozadí.









- 1 2 cm × 6 cm (asi 1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))
- 2 3 cm × 5 cm (asi 1-1/8 palce (V) × 2 palce (Š))
- 3 4 cm × 3 cm (asi 1-1/2 palce (V) × 1-1/8 palce (Š))
- 4 Vzory jsou uspořádány mimo vyšívací plochu.

## ■ Volba znakových vzorů

- 1 Dotkněte se .
- 2 Dotkněte se tlačítka písma, kterým chcete vyšít.
- 3 Dotkněte se karty pro zobrazení požadované obrazovky pro výběr a po jejím zobrazení napište text.


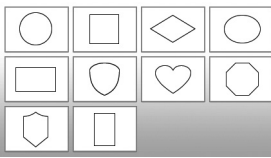


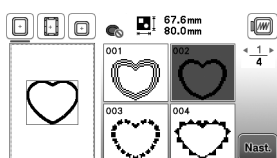
- Chcete-li zadat mezeru, dotkněte se .
- Chcete-li po výběru znaku změnit jeho velikost, dotkněte se . Velikost se změní při každém dotknutí se tlačítka, z velké na střední a ze střední na malou. Po změně velikosti znaku budou mít všechny znaky na stejném řádku novou velikost.
- Pokud uděláte chybu, dotknutím se  ji vymažete.
- Chcete-li zkontrolovat všechny zadané znaky, například při použití více řádků textu, dotkněte se .
- Chcete-li přidat více řádků, dotkněte se .
- Je-li zvoleno japonské písmo, lze přepínat mezi zápisováním textu svisle a vodorovně dotknutím se .

- 4 Dotkněte se .

- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 95.

## ■ Volba rámových vzorů

- 1 Dotkněte se .
  - 2 Dotkněte se tlačítka tvaru rámečku, který chcete použít při vyšívání.
- 
- 3 Dotkněte se tlačítka rámového vzoru, který chcete vyšít.





- 4 Dotkněte se .

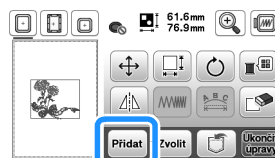
- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 95.


## ■ Kombinování vzorů


Příklad: Při kombinaci písmen a vyšívacích vzorů

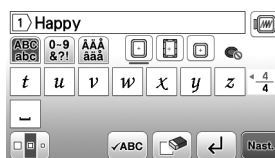
- 1 Zvolte požadovaný vzor a pak se dotkněte .
- 2 V případě potřeby vzor upravte a pak se dotkněte .

- Podrobnosti o editaci vzorů viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 95.



- 3 Chcete-li zadávat písmena, dotkněte se .

- 4 Zvolte  a napište „Happy“.




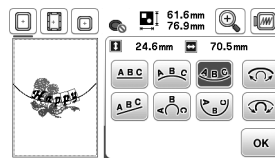
- 5 Dotkněte se .

- 6 Dotkněte se  a poté zvolte .



- Podrobnosti o editaci znaků viz „Obrazovka editace písma“ na straně 96.

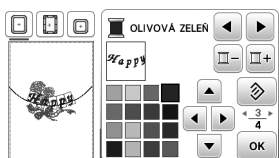
- 7 Změňte uspořádání znaků a dvojitým dotknutím se  se vraťte na obrazovku editace vzoru.



- 8 Dotknutím se  změníte barvu.





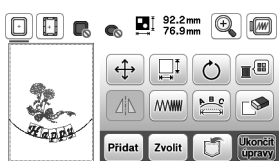
### 9 Změňte barvu znaků a pak se dotkněte .



- Podrobnosti o změně barev viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 95.

### 10 Upravte polohu vzoru.

- Vzor lze vybrat prstem a pak jej přesouvat jeho přetažením. Tlačítkem **Zvolit** vyberte vzory, které se překrývají a nelze je vybrat dotykem na obrazovce.
- Dotknutím se  pečlivě nastavte polohu vzoru.
- Chcete-li zobrazit náhled zkombinovaných vzorů, dotkněte se .

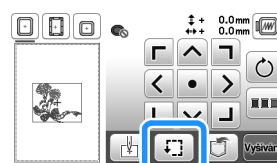


### 11 Dotkněte se .

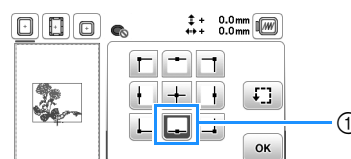
## ■ Kontrola polohy vzoru

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

### 1 Dotkněte se na obrazovce nastavení vyšívání.




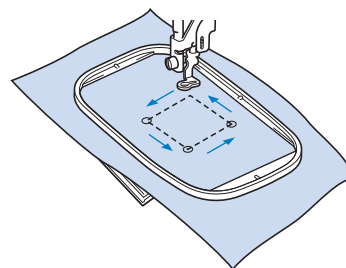
### 2 V zobrazení se dotkněte tlačítka polohy, kterou chcete zkontrolovat.



- ① Vybraná poloha  
→ Saně se přesunou do vybrané polohy na vzoru.

#### **Doplňkové informace**

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



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

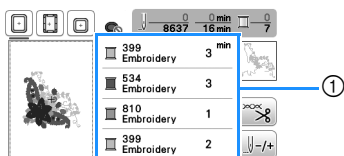
- Když se vyšívací rámeček pohybuje, ujistěte se, že je jehla nahoře. Pokud je jehla dole, může se zlomit a způsobit zranění.

### 3 Dotkněte se a poté se dotkněte .

## Vyšívání vzoru

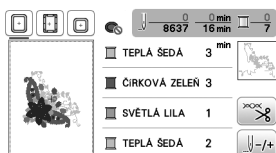
Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.

### 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. Dotkněte se pro změnu nastavení na obrazovce s nastavením. Další informace naleznete v části „Změna zobrazení barvy nitě“ na straně 89.



- Funkce automatického odstříhávání nití ustříhne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, dotkněte se tlačítka a poté .

### 2 Navlékněte do stroje a jehly vyšívací nit.

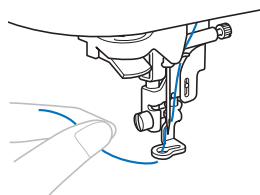
- Postupujte podle „Zavedení horní nitě“ na straně 25.

#### Poznámka

- Ujistěte se, že je vyšívací patka „Q“ správně upevněna. (strana 77)

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

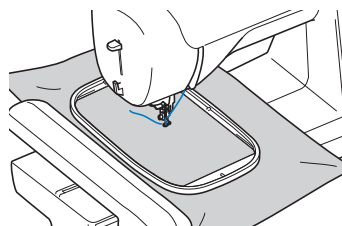
Nechte nit trochu uvolněnou.



## UPOZORNĚNÍ

- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. Jinak se totiž vyšívací modul nemůže volně pohybovat a vyšívací rámeček může narazit do jehly, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případné zranění.

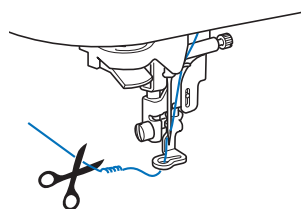
### 4 Spusťte přítlačnou patku a pak stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání. Po 5–6 stezích stiskněte znovu tlačítko „Start/Stop“ a stroj tak zastavte.



#### Poznámka

- Ujistěte se, že v oblasti pohybu vyšívacího rámečku nejsou žádné předměty. Narazí-li vyšívací rámeček do jiného předmětu, může dojít k nesprávnému vyrovnání vzoru.

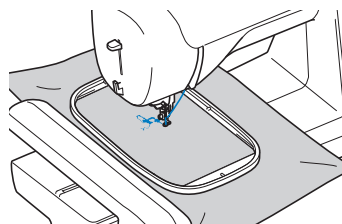
### 5 Odstrihněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstříhněte přebytečnou nit.



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

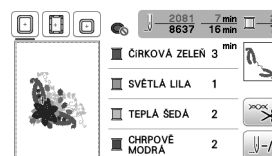
### 6 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.

- Stehování se automaticky ukončí se zesílením po dokončení jedné barvy. Pokud nastavíte automatické ustřížení nitě, nit se ustříhne.



### 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 a zobrazí se výchozí obrazovka.

## 9 Ustříhnete přebytečné nitě v rámci barvy.

### ■ Změna zobrazení barvy nitě

Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

#### Doplnkové informace

- Barvy na obrazovce se mohou trochu lišit oproti skutečným barvám cívek.
- Výchozí značka nitě je nastavena na [Originál]. Importovaná data vyšívání se zobrazí se značkou nitě specifikovanou v softwaru pro úpravu výšivek.

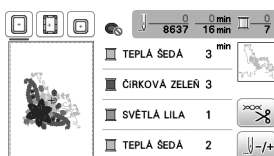
### 1 Dotkněte se a pomocí tlačítek nebo zobrazte následující obrazovku nastavení.



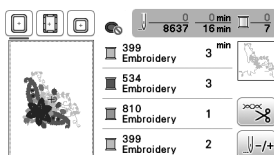
### 2 Pomocí tlačítek nebo v nabídce #123 ABC vyberte [Název barvy] nebo [#123] (číslo nitě).



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



- Když je zvolena možnost [#123], zobrazuje se číslo vyšívací nitě.



### 3 Pomocí tlačítek nebo v nabídce #123 vyberte značku nitě.



#### Doplnkové informace


- Nastavení značky nitě bude použito s dalším načteným vzorem.

### 4 Dotkněte se .

## ■ Když se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit v cívce


### 1 Tlačítkem „Start/Stop“ stroj vypněte.

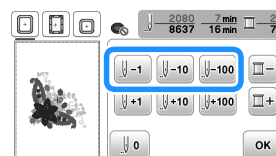
### 2 Dotkněte se a navlečte horní nit nebo znovu nasadte cívku spodní nitě.

- Pokud je cívka spodní nitě téměř prázdná, stiskem tlačítka  (tlačítko Odstríhovač nitě) ustříhnete horní i dolní nit, vyjměte vyšívací rámeček a pak vložte do stroje cívku s navinutou nití.





### 3 Dotkněte se .

### 4 Dotknutím se , nebo vraťte jehlu zpět o příslušný počet stehů před oblast, kde se nit přetrhla, a pak se dotkněte .

- Chcete-li začít znovu zcela od začátku, dotkněte se .



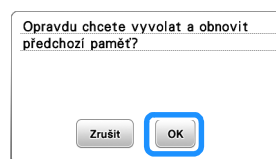
#### Doplnkové informace

- Pokud se nelze vrátit do oblasti, kde se nit přetrhla, dotknutím se  vyberte barvu, přesuňte se do výchozí polohy pro danou barvu a potom pomocí tlačítek ,  nebo  procházejte kupředu až mírně před místo, kde se nit přetrhla.

### 5 Dejte přítláčnou patku dolů a pak stiskem tlačítka „Start/Stop“ pokračujte ve vyšívání.

## ■ Pokračování ve vyšívání po vypnutí napájení

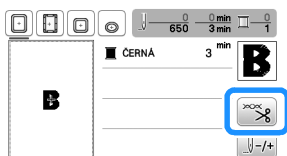
Při přerušení vyšívání se uloží aktuální barva a číslo stehu. Při příštím spuštění stroje můžete buď pokračovat, nebo vzor vymazat.





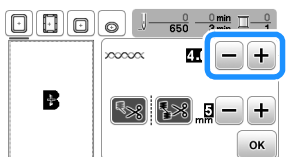
## Seřízení napnutí nitě

Napnutí vrchní nitě se změní.

- 1 Dotkněte se .



- 2 Dotkněte se  pro uvolnění napnutí vrchní nitě. (Velikost napnutí se zmenší.)  
Dotkněte se  pro utážení napnutí vrchní nitě. (Velikost napnutí se zvětší.)



- 3 Dotkněte se .

### ■ Správné napnutí nitě

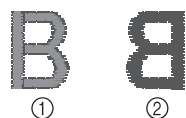
Napnutí nitě je správné, pokud horní nit není na rubu látky téměř vidět.



- ① Líc látky  
② Rub látky

### ■ Horní nit je příliš napnutá

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



- ① Líc látky  
② Rub látky



### ■ Vrchní nit je příliš uvolněná

Horní nit je volná. V tomto případě zvýšte napnutí horní nitě.



- ① Líc látky  
② Rub látky

### Poznámka

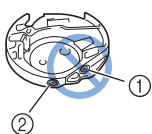
- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napnutí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napnutí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasadte cívku.
- Prostřednictvím [Napětí horní nitě] na obrazovce s nastavením lze upravit napnutí vrchní nitě pro vyšívání. Vybrané nastavení bude použito pro všechny vzory. Je-li během vyšívání vrchní nit příliš napnutá nebo příliš volná, upravte napnutí na obrazovce s nastavením. Dotkněte se  pro utážení napnutí vrchní nitě a  pro uvolnění napnutí vrchní nitě. Další případné upravení vyšívacího vzoru viz „Seřízení napnutí nitě“ na straně 90.



## Seřízení pouzdra cívky spodní nitě (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“ na straně 80.

Chcete-li upravit napnutí 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 napnutí

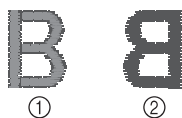
Vrchní nit se lehce objevuje na rubu látky.



- ① Líc
- ② Rub

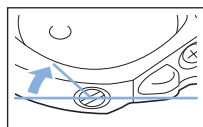
### ■ Spodní nit je příliš uvolněná

Spodní nit se lehce objevuje na líci látky.



- ① Líc
- ② Rub

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



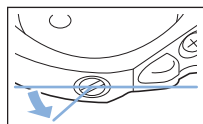
### ■ Spodní nit je příliš napnutá

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



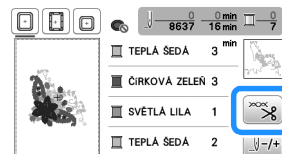
## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ


- 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.

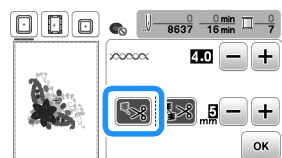
## Použití funkce automatického odstřihování nití (odstřížení konců barevných nití)


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

- 1 Dotkněte se .




- 2 Dotkněte se  a vypněte funkci automatického odstřihování nití.






→ Tlačítko se zobrazí jako .

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

- 3 Dotknutím se  se vrátíte na původní obrazovku.

## Použití funkce odstřihování nití (odstřížení skokových švů)

Funkce odstřihování nití  automaticky odstřihne jakékoliv přebytečné nitě dané barvy. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, dotkněte se  a poté .

- Nelze použít vyšívací rámeček (malý) 2 cm (V) × 6 cm (Š) (1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š)) (prodáván samostatně).  
Funkce odstřihování nití se zruší, jestliže [Identifik. náhled vyšívacího rámu] je [ON] a je zvolen vyšívací rámeček (malý) nebo je zvolen vzor, který zapadne do vyšívacího rámečku (malý).

ABCDEF


① Skokový steh

①


## ! UPOZORNĚNÍ

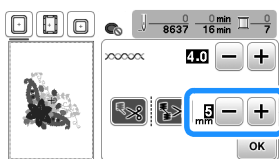
- Při použití funkce odstřihování nití nepoužívejte vyšívací rámeček (malý). Jinak může přítlačná patka narazit do rámečku a způsobit případná zranění nebo poškození.

### ■ Výběr délky skokového stehu, která se nemá odstřihávat

Po zapnutí funkce odstřihování nití  můžete zvolit délku, při které začne odstřihování skokového stehu.  
\* Vaše vlastní nastavení zůstane uloženo i po vypnutí a zapnutí stroje.

Dotkněte se  nebo  pro výběr délky skokového stehu.




Například: Dotkněte se  pro výběr 25 mm (1 palec) a stroj před přesunem k dalšímu stehování neodstřihne skokový steh v délce 25 mm nebo kratší.

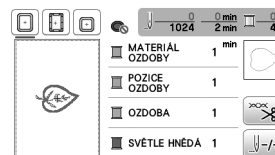


### 📖 Doplňkové informace

- Má-li návrh spoustu odstřížení, doporučuje se zvolit nastavení většího odstřížení skokového stehu, aby se snížilo množství přebytečných konců na zadní straně látky.
- Čím vyšší je zvolená délka skokového stehu, tím méněkrát stroj ořízne. V takovém případě zůstane více skokových stehů na povrchu látky.

## Vyšívání nášivkových vzorů

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

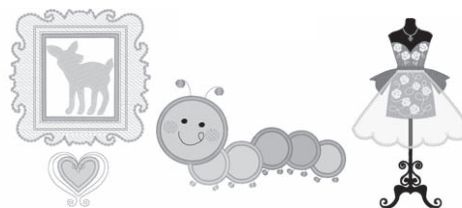


Potřebné materiály

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

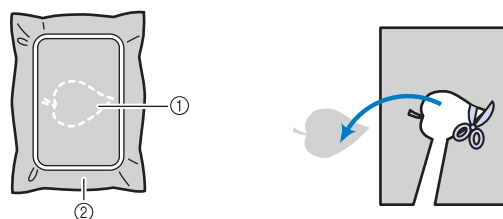
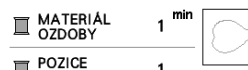
### 💡 Poznámka

- Správné názvy a čísla barev nití, které mají být použity, se nezobrazí. Vyberte barvy nití podle barev ve vzoru nášivky.
- Některé vzory nášivek se liší od postupu popsaného v této příručce. Postup viz „Příručka k navrhování výšivek“.



### ■ 1. Vytvoření nášivky

- 1 Na rub látky na nášivku přichyťte podkladový materiál.
- 2 Prošijte linii vystřížení nášivky. Látku na nášivku vyjměte z vyšívacího rámečku a pak nášivku opatrně vystříhnete podél prošité linie.



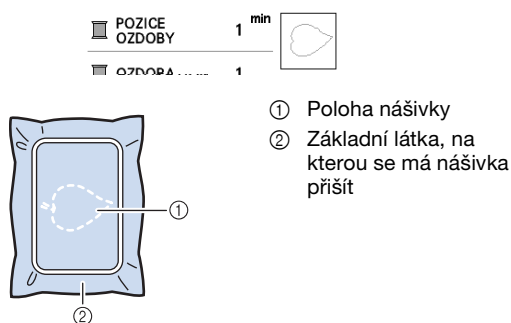
- ① Obrys nášivky
- ② Materiál nášivky

### Poznámka

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

## 2. Vyšítí polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít

### 1 Vyšijte polohu nášivky.



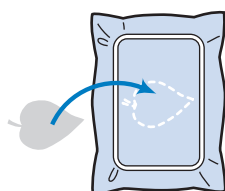
### 2 Z vyšívacího modulu vyjměte vyšívací rámeček.

### Poznámka

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

## 3. Přichycení nášivky na základní látku

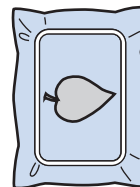
- 1 Na rub nášivky lehce naneste lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji a pak nášivku nalepte na základní látku uvnitř obrysu polohy vyšitého v kroku 1 části „2. Vyšítí polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít“.



### 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 nažehlovací fólie. K přichycení nášivky na určené místo můžete použít žehličku.

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



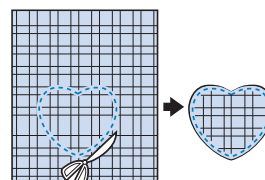
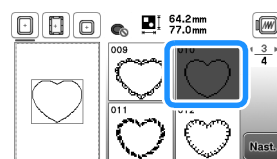
- 3 Dokončete vyšítí zbývajících částí vzoru.

## Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru

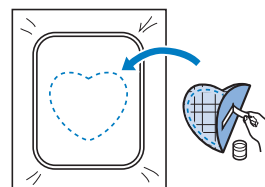
K vytvoření nášivky můžete použít rámové vzory stejné velikosti a tvaru. Jeden vzor vyšijte rovným stehem a druhý saténovým stehem.

### Metoda 1

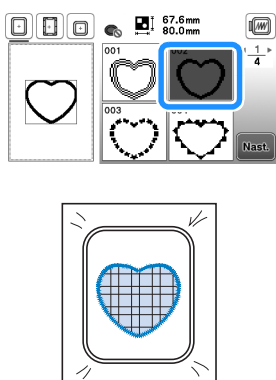
- 1 Vyberte rámový vzor pro rovný steh. Vzor vyšijte na materiál nášivky a pak nášivku úhledně vystříhnete kolem jejího obrysu.



- 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.

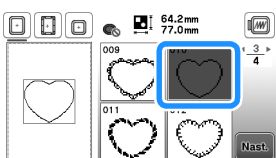


- 3** Zvolte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako na nášivce. Vyšíváním skrz nášivku a základní látku od kroku **2** vytvoříte nášivku.



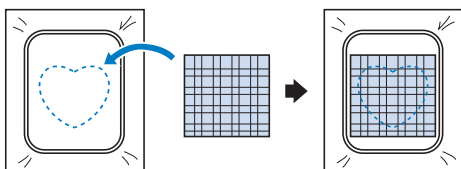
## Metoda 2

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

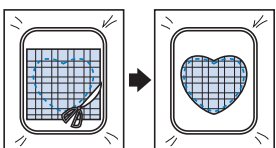


- 2** Látku na nášivku položte na vzor vyšitý v kroku **1** a vyšijte stejný vzor na látku na nášivku.

- Látka na nášivku musí zcela překrývat vyšitou linii.



- 3** Vyměňte vyšívací rámeček z vyšívacího modulu a vystříhnete materiál podél vnější strany stehu látky u nášivkou.



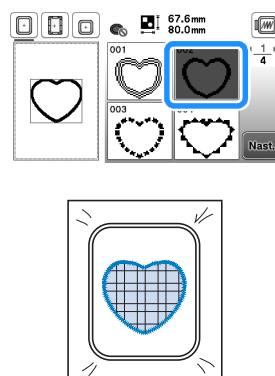
### Poznámka

- Před vystřížením 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 vytvoříte nášivku.

- Neměňte velikost ani polohu vzoru.



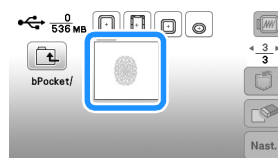
## Dělené vyšívací vzory

Lze vyšít dělené vyšívací vzory vytvořené softwarem PE-DESIGN verze 7 nebo novější. V případě dělených vyšívacích vzorů se výšivky větší než vyšívací rámeček rozdělí na několik částí, jejichž zkombinováním vznikne po vyšití všech částí výsledný vzor.

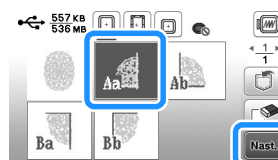
Další informace o vytváření dělených vyšívacích vzorů a podrobnější pokyny k vyšívání najdete v návodu k použití k softwaru PE-DESIGN verze 7 nebo novější.

- 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“ na straně 100.

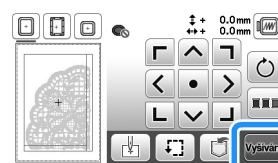


- 2** Vyberte část , která se má vyšít, a dotkněte se .




- Části vybírejte v abecedním pořadí.

- 3** Dotkněte se a .







- 4 Stiskněte tlačítko „Start/Stop“, aby se vyšla zvolená část vzoru.
- 5 Po dokončení vyšívání se objeví následující obrazovka. Dotkněte se .




→ 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 editace vzoru)

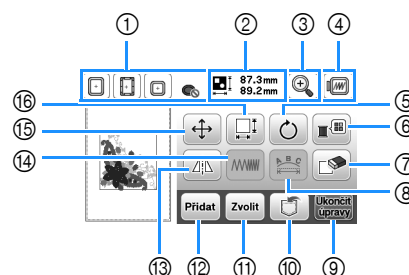
Když na obrazovce pro volbu vzoru vyberete požadovaný vzor a dotknete se , objeví se obrazovka pro editaci vzoru. Po dotknutí se kteréhokoli z tlačítek pro úpravu vzoru se dotknutím  vrátíte na předchozí obrazovku.

Chcete-li editaci úplně dokončit, dotkněte se  a přejděte na obrazovku pro nastavení vyšívání.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ




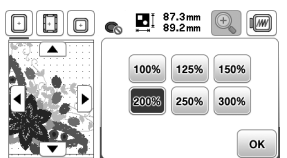


- Pokud jste vzor upravili, zkontrolujte zobrazení dostupných vyšívacích rámečků a použijte vhodný rámeček. Pokud použijete vyšívací rámeček, který není zobrazen jako dostupný k použití, přitlačná patka může narazit do rámečku a způsobit zranění nebo poškození stroje.

#### ■ Obrazovka editace vzoru



#### 📖 Doplnkové informace

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

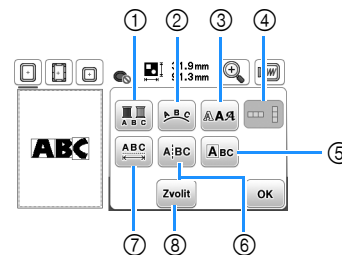
Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
①		Vyšívací rámeček	Znázorňuje vyšívací rámečky, které lze použít (strana 85).
②	 87.3mm 89.2mm	Velikost vzoru	Zobrazuje velikost celého zkombinovaného vzoru.
③		Tlačítko zvětšení	Dotknutím se tohoto tlačítka můžete zvětšit zobrazení vzoru na obrazovce.   Po zvětšení vzoru se zobrazí  . Dotkněte se těchto tlačítek pro posunutí zobrazovací plochy na obrazovce v odpovídajících směrech, což vám pomůže při kontrole detailů vzoru.  Po dotknutí se  pro aplikaci vybraného zvětšení můžete pokračovat v editaci při daném zvětšení.

Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
④			Dotkněte se tohoto tlačítka pro zobrazení vyšitého obrázku. Dotkněte se     pro výběr rámečku, který se má použít v náhledu. <ul style="list-style-type: none"> <li>: Velký vyšivací rámeček 18 cm x 13 cm (7 palců x 5 palců)</li> <li>: Magnetický rámeček (prodáván samostatně) 18 cm x 10 cm (7 palců x 4 palce)</li> <li>: Střední vyšivací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně) 10 cm x 10 cm (4 palce x 4 palce)</li> <li>: Malý vyšivací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně) 2 cm x 6 cm (1 palec x 2-1/2 palce)</li> </ul> Dotknutím se  zvětšíte zobrazení vzoru.
	Tlačítko náhledu		
⑤			Dotknutím se tohoto tlačítka můžete zobrazení vzoru pootočit. Dotkněte se  pro návrat vzoru do výchozí polohy.
	Tlačítko otáčení		
⑥			Dotknutím se tohoto tlačítka můžete měnit barvy zobrazeného vzoru.  Dotkněte se  nebo  pro výběr značky nitě. Dotkněte se  nebo  a zvolte barvu, kterou chcete změnit. Novou barvu zvolte dotknutím se     nebo tím, že na ni klepnete na paletě barev. Původní barvu obnovíte dotknutím se .
	Tlačítko palety barev		
⑦			Dotknutím se tohoto tlačítka vymažete vybraný vzor (vzor v červeném rámečku).
	Tlačítko pro vymazání		
⑧			Dotknutím se tohoto tlačítka zobrazíte obrazovku pro editaci písma. (strana 96)
	Tlačítko editace písma		
⑨			Dotknutím se tohoto tlačítka vyvoláte obrazovku nastavení vyšívání. (strana 97)
	Tlačítko Konec editace		
⑩			Dotknutím se tohoto tlačítka uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. Vzory lze rovněž přenést do počítače prostřednictvím bezdrátového připojení. (strana 100)
	Tlačítko paměti		
⑪			Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček.
	Tlačítko volby vzoru		
⑫			Dotkněte se tohoto tlačítka pro přidání dalšího vyšivacího vzoru k aktuálně zobrazenému vzoru.
	Tlačítko Přidat		

Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
⑬			Dotknutím se tohoto tlačítka vytvoříte vodorovně zrcadlový obraz vybraného vzoru.
	Tlačítko vodorovně zrcadlového obrazu		
⑭			Dotknutím se tohoto tlačítka změníte hustotu nití pro některé znaky abecedy a rámové vzory.
	Tlačítko krytí		
⑮			Dotknutím se tohoto tlačítka můžete vzor posunout. Pomocí tlačítek  lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. Dotknutím se  vzor vystředíte.
	Tlačítko přesunu		
⑯			Dotknutím se tohoto tlačítka 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.
	Tlačítko velikosti		

### ■ Obrazovka editace písma

Obrazovku pro editaci písma zobrazíte dotknutím se na obrazovce pro editaci vzoru.



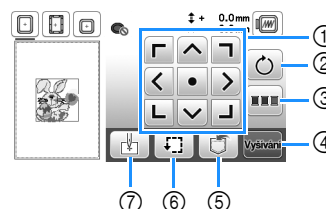
Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
①			Dotknutím se tohoto tlačítka můžete ve znakové výšivce měnit barvu nitě po jednotlivých znacích. Jelikož se stroj na konci každého znaku zastaví, horní nit se mění během vyšívání. Opětovným dotknutím se tohoto tlačítka nastavení zrušíte.
	Tlačítko více barev		
②			Dotknutím se tohoto tlačítka můžete změnit konfiguraci znakového vzoru. Když vyberete oblouk (), pomocí tlačítek  a  můžete změnit míru jeho zaoblení. : Zploštění oblouku. : Zvětšení zaoblení oblouku. Když vyberete , můžete použít tlačítka  a . Slouží ke zvětšení nebo zmenšení sklonu. Dotkněte se  pro návrat znakových vzorů k výchozímu vzhledu.
	Tlačítko série		

Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
③		Dotknutím se tohoto tlačítka můžete změnit písmo vybraných znaků. V závislosti na vybraném písmu nemusí být možné písmo změnit.
	Tlačítko písma	
④		Dotknutím se tohoto tlačítka přepnete mezi svislým a vodorovným psaním textu. (Pouze pro japonské písmo)
	Tlačítko Svislý/vodorovný text	
⑤		Dotknutím se tohoto tlačítka upravíte každý znak zvlášť.   Když se dotknete , pomocí tlačítek  vyberte znak, jehož velikost chcete změnit. Když se dotknete , pomocí tlačítek  vyberte znak, jehož písmo chcete změnit.
	Tlačítko editace znaku	
⑥		Dotknutím se tohoto tlačítka můžete rozdělit text na jednotlivé znaky, takže je lze editovat samostatně.   Pomocí tlačítek  určete, kde se má vzor rozdělit, a pak jej rozdělte dotknutím se . Jednou rozdělený vzor již nelze znovu spojit dohromady.
	Tlačítko rozdělení textu	
⑦		Dotknutím se tohoto tlačítka můžete změnit rozestupy u znakových vzorů.   Dotkněte se  nebo  a zvětšete, respektive zmenšete mezery mezi znaky. Dotkněte se  pro návrat vzoru k výchozímu vzhledu.
	Tlačítko rozestupů mezi znaky	
⑧		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.
	Tlačítko výběru	

## Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)

Když se na editační obrazovce dotknete , objeví se obrazovka nastavení vyšívání. Po upravení vzoru se dotkněte a pokračujte na obrazovku vyšívání.

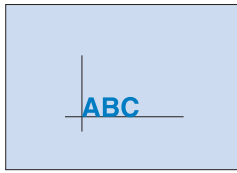
### ■ Obrazovka nastavení vyšívání



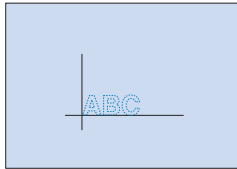
Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
①		Dotknutím se těchto tlačítek lze vzor posunout směrem zázorněným šipkou. (Dotknutím se prostředního tlačítka vrátíte vzor doprostřed oblasti vyšívání.) (strana 98)
	Tlačítko přesunu	
②		Dotknutím se tohoto tlačítka můžete celý vzor pootočit.  Dotkněte se  pro návrat vzoru do výchozí polohy.
	Tlačítko otáčení	
③		Dotkněte se tohoto tlačítka pro nové uspořádání sekvence stehování pro kombinované vzory.
	Tlačítko pro uspořádání barev	
④		Dotknutím se tohoto tlačítka přejdete na obrazovku vyšívání.
	Tlačítko Vyšívání	
⑤		Dotknutím se tohoto tlačítka uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. Vzory lze rovněž přenést do počítače prostřednictvím bezdrátového připojení. (strana 100)
	Tlačítko paměti	
⑥		Dotkněte se tohoto tlačítka pro kontrolu polohy vzoru. (strana 87)
	Zkušební tlačítko	
⑦		Dotknutím se tohoto tlačítka posunete výchozí polohu jehly, abyste navzájem vyrovnali její polohu s polohou vzoru. (strana 98)
	Tlačítko výchozího bodu	

## Vyrovnaní polohy vzoru a jehly



Příklad: Zarovnání levé spodní části vzoru a pozice jehly

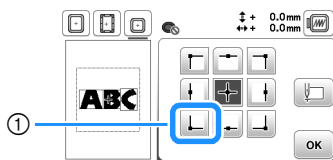


- 1 Na látce vyznačte výchozí bod vyšívky podle obrázku níže.





- 2 Dotkněte se .

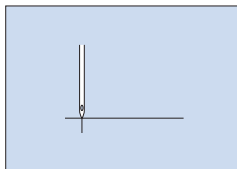
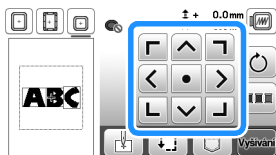
- 3 Dotkněte se  a .



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 a značku na látce, dotkněte se  a začněte vyšívat vzor.



## Vyšívání propojených znaků

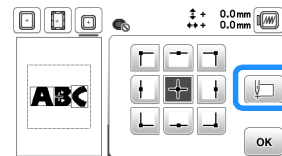
Níže popsaným postupem můžete vyšít propojené znaky v jedné řadě, pokud celý vzor přesahuje velikost vyšívacího rámečku.

**Příklad:** Propojení „DEF“ se znaky „ABC“ pomocí vyšívacího rámečku 10 cm x 10 cm (4 palce x 4 palce) (u některých modelů se prodává samostatně)

- 1 Vyberte znakové vzory pro text „ABC“ a pak se dotkněte  a .

- 2 Dotkněte se .


- 3 Dotkněte se  a poté se dotkněte .



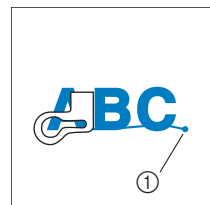
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.

- 4 Dotkněte se .

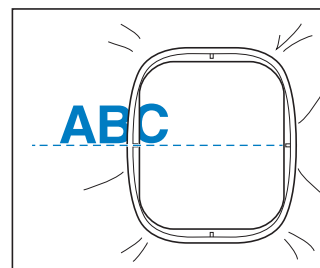
- 5 Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskem tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.








- 6 Po vyšítí znaků a přestřihnutí nití vyjměte vyšívací rámeček a poté se dotkněte  pro [Vyšívání dokončeno].

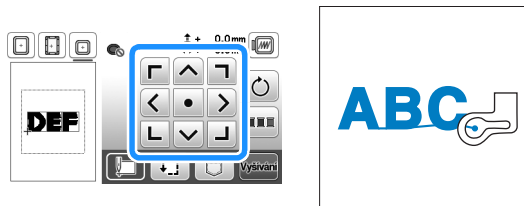
① Konec vyšívání




- 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 Pomocí  můžete aktuální znakové vzory zrušit.
- 9 Vyberte znakové vzory pro text „DEF“ a pak se dotkněte  a .
- 10 Dotkněte se .
- 11 Dotkněte se  a poté se dotkněte .  
→ 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.

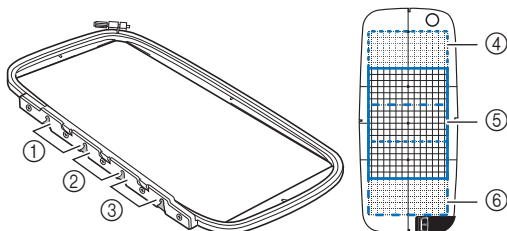


- 13 Dotkněte se .
- 14 Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“, abyste mohli začít vyšívat zbývající znakové vzory.



**Poznámka**


- **Vícepolohový (extra velký) vyšívací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně)**  
Změnou polohy připevnění vícepolohového (extra velkého) vyšívacího rámečku pomocí kterékoliv ze tří poloh (1, 2 a 3) může být oblast 30 cm x 13 cm (12 palců x 5 palců) vyšita bez napnutí látky. Vyšívací pole každé části má rozměry 18 cm x 13 cm (7 palců x 5 palců).  
Použijte při vyšívání spojených nebo kombinovaných znaků nebo vzorů, nebo velkých vzorů.

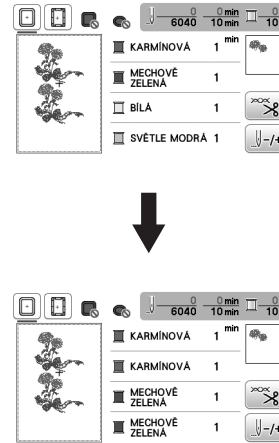


- 1 Horní instalační poloha
- 2 Střední instalační poloha
- 3 Spodní instalační poloha
- 4 Vyšívací pole (při instalaci v poloze 1)
- 5 Vyšívací pole (při instalaci v poloze 2)
- 6 Vyšívací pole (při instalaci v poloze 3)

## Uspořádání barev nitě

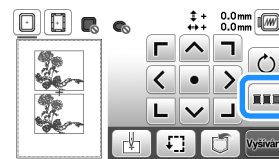
Tato funkce umožňuje vyšívání kombinovaného vzoru při minimálním počtu výměn cívky s nití.

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




- 1 Dotkněte se .

\* Znovu se dotkněte  pro kontrolu uspořádaných barev nitě.



Pořadí barev vyšívání je přeskupeno a uspořádáno podle barev nitě.

Znovu se dotkněte  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

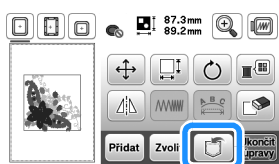
### Ukládání vyšívacích vzorů

Vyšívací vzory, které jste přizpůsobili, můžete uložit do paměti stroje, nebo na USB disk. Vzory můžete také přenést do svého počítače prostřednictvím bezdrátové sítě.

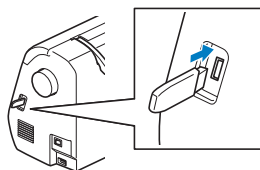
#### **Poznámka**

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

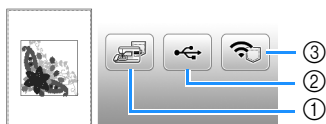
- 1 Pokud se vzor, který chcete uložit, nachází na obrazovce pro editaci vzoru nebo na obrazovce nastavení vyšívání, dotkněte se .



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



- 3 Ukládání zahájíte dotknutím se požadovaného 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. Nainportujte vyšívací vzory do PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) před vypnutím stroje.

### Načítání vyšívacích vzorů

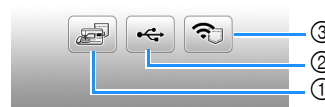
Načítání vyšívacích vzorů uložených v paměti stroje nebo na USB disku nebo vzorů přenášených prostřednictvím bezdrátové sítě.

- 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 Dotkněte se .




- 3 Dotkněte se cílového místa a pak vyberte požadovaný vyšívací vzor.

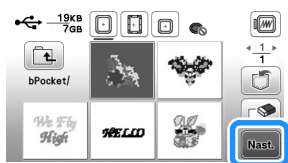


- 1 Načtení z paměti stroje.
  - 2 Načtení z USB disku.
  - 3 Načítání vyšívacích vzorů nahraných do kapsy bezdrátového úložiště prostřednictvím bezdrátové sítě.  
Podrobný postup viz návod pro PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) nebo Design Database Transfer.
- \* Vyšívací vzory, které byly nahrány přes bezdrátovou síť, budou ze stroje vymazány po vypnutí stroje. V případě potřeby uložte vzory do paměti stroje. (strana 100)

#### **Doplňkové informace**

- Pokud je vyšívací vzor, který chcete načíst, ve složce na USB disku, dotkněte se tlačítka dané složky. Dotkněte se  pro návrat na předchozí obrazovku.

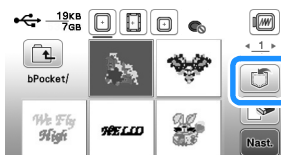
## 4 Dotkněte se .



### Doplňkové informace


- Při ukládání načtených vzorů se dotkněte následujících tlačítek.


1. Dotkněte se .




2. Dotkněte se tlačítka pro cílové místo.

 : Uložení do stroje.

 : Uložení na USB disk.

 : Dočasné uložení do kapsy bezdrátového úložiště.

Pokud do stroje ukládáte vzory, které jste získali prostřednictvím USB nebo bezdrátové sítě,

dotkněte se .

- Když se dotknete , vybraný vyšivací vzor bude trvale vymazán.





# Kapitola 5 DODATEK

## Péče a údržba

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel, jinak může dojít k úrazu.

### 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.

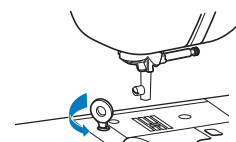
### Čištění dráhy pouzdra cívky

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

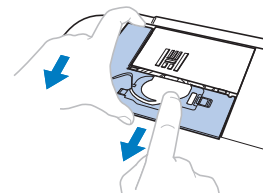
- 1 Stiskněte (+) (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.
- 4 Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu a přítlačnou patku.
  - Další informace naleznete v části „Výměna jehly“ na straně 29 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.
- 5 Sejměte plochý nástavec nebo vyšívací modul, pokud je něco z toho připojeno.
- 6 Sejměte kryt cívky spodní nitě.
- 7 Sejměte kryt stehové desky.

#### ■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

- 1 Pro vyjmutí šroubu v krytu stehové desky použijte kotoučovitý šroubovák.

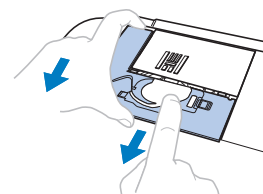


- 2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



#### ■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

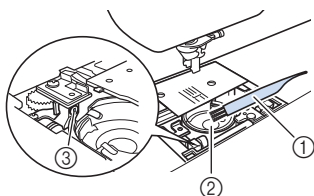
- 1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



- 8 Uchopte pouzdro cívky spodní nitě a vyjměte je.



- 9 Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte prach a chlupy z dráhy pouzdra cívky, snímače spodní nitě a jejich okolí.

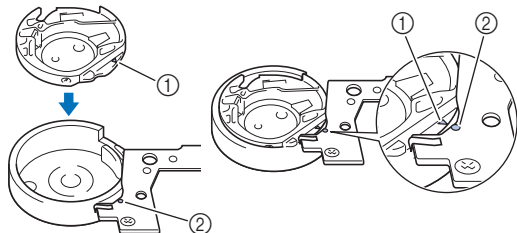


- ① Čisticí štěteček
- ② Dráha
- ③ Snímač spodní nitě

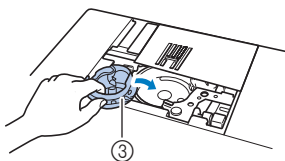
## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Do pouzdra cívky spodní nitě nenanášíte olej.

- 10 Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě tak, aby byla značka ▲ na pouzdru cívky spodní nitě zarovnána se značkou ● na stroji.



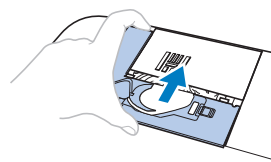
- Vzájemně vyrovnejte značky ▲ a ●.



- ① Značka ▲
- ② Značka ●
- ③ Pouzdro cívky spodní nitě

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

- 11 Nasadte 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 a případnému zranění. 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 a případnému zranění.

## Dotykový panel nefunguje správně

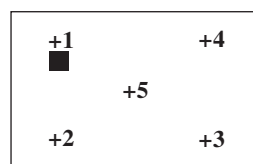
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

- 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 <https://s.brother/cphap/>.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

### ■ Častá témata při řešení potíží

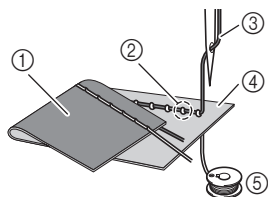
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana 105
Zamotaná nit na rubu látky	strana 105
Nesprávné napnutí nitě	strana 106
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana 106
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navijče cívky	strana 108

## Vrchní nit je napnutá

### ■ Příznak

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



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

### ■ Příčina

#### Nesprávné navlečení nitě cívky

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

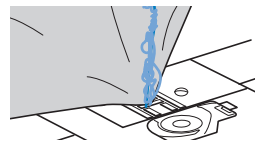
### ■ Nápravné opatření/kontrola

Nasadte cívku spodní nitě správně. (strana 23)

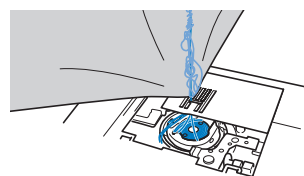
## Zamotaná nit na rubu látky

### ■ 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 pouzdra 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 pouzdra cívky 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, ustříhnete ji nůžkami.

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

#### 2 Vyměte ze stroje vrchní nit.

#### 3 Zavedení horní nitě opravte podle pokynů v části „Zavedení horní nitě“ na straně 25.

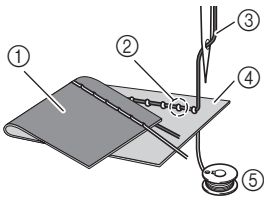
- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky spodní nitě, nainstalujte ji správně podle pokynů v části „Instalace cívky“ na straně 23.

## Nesprávné napnutí nitě

### ■ Příznaky

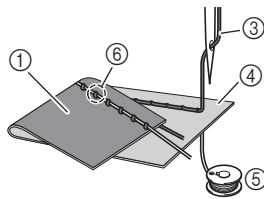
- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka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

#### □ Příznak 1



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

#### □ Příznak 3



### ■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

#### □ Příčina 1

##### Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsanými příznaky 1 a 2>

Navlečení spodní nitě není správné.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pro správné navlečení postupujte podle „Instalace cívky“ na straně 23.

<S výše popsanými příznaky 3 a 5>

Nesprávné navlečení vrchní nitě.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pro správné navlečení vrchní nitě postupujte podle „Zavedení horní nitě“ na straně 25.

#### □ 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 přeskokování stehů.

- Podle části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 28 zkontrolujte, že jsou jehla a nit vhodné pro použitou látku.

#### □ Příčina 3

##### Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.

Zvolte vhodné napnutí nitě.

Postupujte podle „Seřízení voliče napnutí nitě“ na straně 39.

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

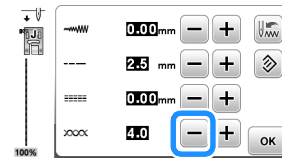
- \* Upravte napnutí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.

### 🔍 Poznámka

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

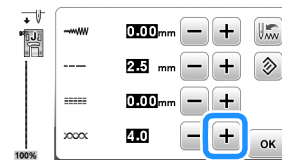
- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky

Dotkněte se **-** na obrazovce ručního nastavení pro snížení napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky

Dotkněte se **+** na obrazovce ručního nastavení pro zvýšení napnutí 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“ na straně 29.

#### 4 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

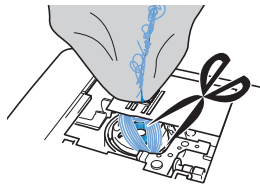
Pokud je nit namotaná na přítlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přítlačné patky, abyste mohli patku sejmut. Jinak může dojít k poškození přítlačné patky.

- Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.

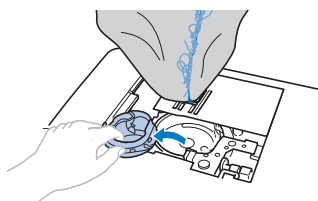
- 5** Zvedněte látku a přestříhnete nitě pod ní.  
Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.

- 6** Sejměte kryt stehové desky.  
  - Postupujte podle „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

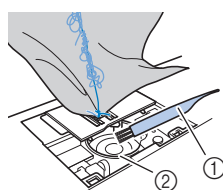
- 7** Ustříhnete zamotané nitě a pak vyjměte cívku.



- 8** Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.  
Pokud v pouzdru cívky spodní nitě zbývají nitě, odstraňte je.



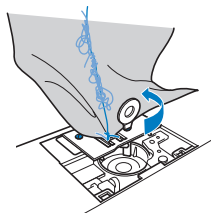
- 9** Pomocí čistícího štětečku nebo mini nástavce vysavače odstraňte všechny zbytky textilu nebo prachu z dráhy a jejího okolí.



- ① Čistící štěteček  
② Dráha

Pokud bylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem <b>16</b> .
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem <b>10</b> .

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

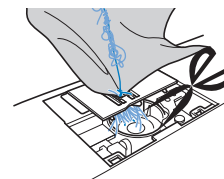


#### **Poznámka**

- Budte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

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

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



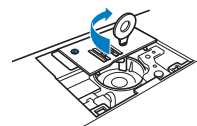
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 12** Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.

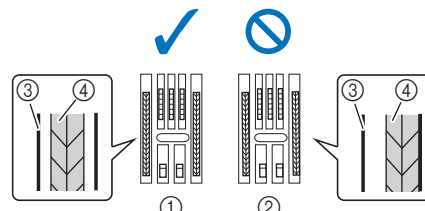
- 13** Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.

- 14** Uložte 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 ovládacím kolem a zkontrolujte, že se podávací palce plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.



- ① Podávací palce se nedotýkají stehové desky.  
② Podávací palce se dotýkají stehové desky.  
③ Stehová deska  
④ Podávací palce

- 16** Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě podle kroku **10** v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

- 17** Upevněte kryt stehové desky podle kroku **11** v „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

- 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“ na straně 29 a „Výměna jehly“ na straně 29.

#### **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.

→ Jehla se bude automaticky pohybovat doleva a doprava.

#### 🔔 Poznámka

- Vyskytne-li se chyba, může mít stroj závadu – v takovém případě kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

### 2 Vyberte rovný steh (střední).

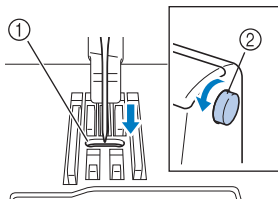
- Postupujte podle „Tabulka stehů“ na straně 45.

#### 🔔 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 nebo podávací palec dotýkají stehové desky, může být ve stroji závada, a proto kontaktujte své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.



- ① Otvor ve stehové desce
- ② Ovládací kolo

### 4 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“ na straně 23 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 30.

### 5 Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz „Zavedení horní nitě“ na straně 25.

### 6 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.

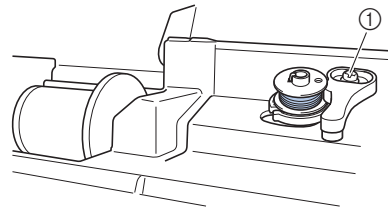
## Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky

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. Jinak hrozí riziko poranění odstříhovačem sedla navíječe.**

**Nedemontujte šroub vodicího sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.**



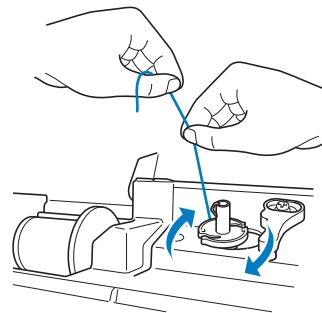
① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

### 1 Přerušte navíjení cívky.

### 2 Nůžkami odstříhnete nit u vodiče nitě navíječe.

### 3 Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a ustříhnete nit vedoucí k cívice, 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

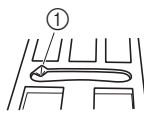
Před kontaktováním servisu zkontrolujte následující možné problémy. Pokud je referenční stránka „\*“, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

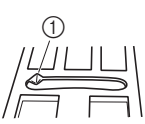
### ■ Příprava

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Nelze navléknout jehlu.</b>	
Jehla není ve správné poloze. • Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	10
Jehla není správně nainstalována.	29
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není snížena, dokud nezacvakne na místo.	25
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.	26
<b>Nit se nenavíjí na cívku plynule.</b>	
Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	21
Nit vytažená z vodiče nitě navíječe byla nesprávně navinuta na cívku.	22
Prázdňá cívka nebyla správně usazena na trn.	21
<b>Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.</b>	
Nit neprochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe. • Odstraňte případnou zamotanou nit a pak naviňte cívku.	21, 108
<b>Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.</b>	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Cívka není správně nasazena.	23
<b>Na LCD se nic nezobrazuje.</b>	
Hlavní vypínač není zapnutý.	12
Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	12
<b>LCD obrazovka je zamížená.</b>	
Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce. • Po chvíli se opět projasní.	–

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Displejová tlačítka nereagují nebo mají příliš velkou citlivost.</b>	
Tlačítek se dotýkáte v rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero. Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	14, 18
<b>Osvětlení šití se nerozsvítilo.</b>	
[Světlo] je na obrazovce nastavení nastaveno na možnost [OFF].	17
<b>Vyšivací modul nepracuje.</b>	
Vyšivací modul není správně připojen.	78
<b>Nelze načíst vyšivací vzor prostřednictvím bezdrátové sítě.</b>	
Vyšivací vzory, které nejsou dostupné pro tento stroj, nelze načíst. • Přejete-li si zobrazit data vyšívání a zprávu zobrazenou v aplikaci.	–

### ■ Při šití

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Stroj nepracuje.</b>	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	33
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	21
Není zvolen žádný steh.	33
Přítlačná patka není spuštěna.	34
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	34
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	16, 65
<b>Jehla se láme.</b>	
Jehla není správně nainstalována.	29
Upínací šroub jehly není utažen.	29
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	29
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
Byla použita špatná přítlačná patka.	30
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	39
Látka je tažena během šití.	–
Cívka s nití není správně nasazena.	21
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 pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	21

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Navlečení vrchní nitě není správné.	25
Cívka není správně nasazena.	23
Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	30
Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	31
Látka je příliš silná.	28, 42
Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	42
Délka stehu je příliš malá.	39
K vyšívání látky není upevněn stabilizátor.	80
Spodní nit je nesprávně navinuta.	21
<b>Horní nit praská.</b>	
Nit není do stroje správně navlečena (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodící tyčky jehly atd.).	25
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	28
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	39
Nit je zamotaná.	105
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Jehla není správně nainstalována.	29
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 pouzdrů cívky spodní nitě jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	21
<b>Nit je zamotaná na rubu látky.</b>	
Navlečení vrchní nitě není správné.	25, 105
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
<b>Vrchní nit je příliš napnutá.</b>	
Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	23
<b>Spodní nit praská.</b>	
Cívka není správně nasazena.	23
Spodní nit je nesprávně navinuta.	21
Je použita poškrábaná cívka.	23
Nit je zamotaná.	106
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	21

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Na látce vznikají záhyby.</b>	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	21, 25
Cívka s nití není správně nasazena.	21
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	39
Napnutí nitě není nastaveno správně.	39, 106
Byla použita špatná přítlačná patka.	30
Látka není správně přitisknutá.	–
<b>Steh byl proveden chybně.</b>	
Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	30
Nit není správně napnutá.	39, 106
Nit je zamotaná, např. v pouzdrů cívky spodní nitě.	106
Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (→).</li> </ul>	9, 64
<b>Vynechané stehy</b>	
Nit není do stroje správně navlečena.	21, 25
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Jehla není správně nainstalována.	29
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	103
Jsou šity tenké nebo strečové látky. <ul style="list-style-type: none"> <li>• K látce připevněte podkladový materiál.</li> </ul>	42
<b>Stroj nedělá stehy</b>	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Cívka není správně nasazena.	23
Navlečení vrchní nitě není správné.	25
<b>Pronikavý zvuk při šití</b>	
Podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	103
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	103
Navlečení vrchní nitě není správné.	25
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	21
V pouzdrů cívky spodní nitě jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	*
<b>Látka není podávána tak, aby procházela strojem.</b>	
Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (→).</li> </ul>	9, 64
Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	39
Byla použita špatná přítlačná patka.	30
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Nit je zapletená.	106
Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	42
Tlak přítlačné patky je pro použitou látku nastaven nesprávně.	16



Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Látka je podávána opačným směrem.</b>	
Podávací mechanismus je poškozený.	*
<b>Jehla se dotýká stehové desky.</b>	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	29
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
<b>Strojem sešívanou látku nelze vytáhnout.</b>	
Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	106
<b>Do stroje spadla zlomená jehla.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte stroj a demontujte stehovou deskou. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou deskou 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.</li> </ul>	106
<b>Ovládací kolo se neotáčí plynule.</b>	
Nit je zapletená do pouzdra cívky spodní nitě.	103, 105, 106

## ■ Po šití




Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Napnutí nitě není správné.</b>	
Navlečení vrchní nitě není správné.	25, 106
Cívka není správně nasazena.	23, 106
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	28
Držák přítlačné patky není připevněn správně.	31
Napnutí nitě není nastaveno správně.	39, 106
Spodní nit je nesprávně navinuta.	21
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	29
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	21
<b>Znakové vzory nebo vzory dekorativního stehu nejsou správně vyrovnané.</b>	
Byla použita špatná přítlačná patka.	30
Nastavení vzoru stehu nebylo provedeno správně.	72
<b>Vzor stehu je nepravidelný.</b>	
Byla použita špatná přítlačná patka.	30
Jsou šity tenké nebo strečové látky. <ul style="list-style-type: none"> <li>K látce připevněte podkladový materiál.</li> </ul>	42
Napnutí nitě není nastaveno správně.	39, 106
Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Při šití látku ručně směrujte, aby byla podávána rovně.</li> </ul>	33
Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	103

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Vyšívací vzor není správně vyšitý.</b>	
Nit je zkroucená.	106
Napnutí nitě není nastaveno správně.	39, 106
Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	81
Podkladový materiál nebyl přiložen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vždy použijte podkladový materiál, hlavně se strečovými látkami, lehkými látkami, látkami s hrubým zvlněním, nebo s látkami, které často způsobují smršťení vzoru. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.</li> </ul>	80
V blízkosti stroje se nacházel nějaký předmět a saně nebo vyšívací rámeček do něj během vyšívání narazily.	78
Materiál vycházející z vyšívacího rámečku způsobuje problémy. <ul style="list-style-type: none"> <li>Znovu natáhněte látku na rámeček tak, aby materiál vycházející z vyšívacího rámečku nezpůsobil problémy, otočte vzor a začněte vyšívat.</li> </ul>	80
Vyšíváte na těžký materiál a látka visí přes okraj stolu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud při vyšívání visí látka přes okraj stolu, bude pohyb vyšívacího modulu narušen. Během vyšívání látku nadlehčujte.</li> </ul>	88
Látka je zaháknutá, nebo v něčem zachycená. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zastavte stroj a umístěte látku tak, aby se nemohla zachytit nebo zaháknout.</li> </ul>	-
Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku během vyšívání došlo k posunu saně. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud se během tohoto procesu saně posunuly, může dojít k narušení zarovnání vzoru. Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku postupujte opatrně.</li> </ul>	82
Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	80
<b>Vyšívací vzor nevyšívá v konkrétní poloze.</b>	
Látka není ve vyšívacím rámečku umístěna ve správné poloze. <ul style="list-style-type: none"> <li>Použijete vyšívací fólii.</li> </ul>	82
<b>Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.</b>	
Napnutí nitě není správně nastaveno.	90
Není použita vyšívací cívková nit určená k používání na tomto stroji.	80

## Chybová hlášení

Pokud dojde k chybným činnostem, na displeji LCD se zobrazí hlášení nebo doporučení pro danou činnost. Postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud se po zobrazení chybového hlášení dotknete  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	Nepodařilo se rozeznat data vybraného vzoru. Data mohou být porušená. 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>Data vzoru jsou poškozená.</li> <li>Data, která jste se pokusili načíst, byla vytvořena v návrhovém datovém systému jiného výrobce.</li> </ul> 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. Dotkněte se <input type="button" value="OK"/> pro návrat stroje do stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl při vypnutí. Podle pokynů v části „Když se během vyšívání přetrhne nit nebo dojde nit v cívice“ na straně 89 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]. Vyberte větší rámeček.													
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. Je-li [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON], vyberte větší rámeček.													
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. I když tato zpráva po dotknutí se <input type="button" value="OK"/> zmizí a váš stroj bude dál fungovat, 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: <table border="1" data-bbox="730 1608 1404 1865"> <thead> <tr> <th>Metoda ověření</th> <th>Metoda šifrování</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-osobní</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">WPA2-osobní</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Otevřená</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Žádná (bez šifrování)</td> </tr> <tr> <td>Sdílený klíč</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Není-li problém vyřešen, mohlo být nesprávně zadáno SSID nebo nastavení sítě. Znovu zkontrolujte nastavení bezdrátové sítě. (strana 19) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 114.</p>	Metoda ověření	Metoda šifrování	WPA-osobní	TKIP	AES	WPA2-osobní	TKIP	AES	Otevřená	WEP	Žádná (bez šifrování)	Sdílený klíč	WEP
Metoda ověření	Metoda šifrování														
WPA-osobní	TKIP														
	AES														
WPA2-osobní	TKIP														
	AES														
Otevřená	WEP														
	Žádná (bez šifrování)														
Sdílený klíč	WEP														

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
10	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit. Ačkoli lze po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ vyšíť několik stehů, okamžitě nasadte navinutou cívku. Při vyšívání stisknutím tlačítka  (tlačítko Odstřihovač nitě) přestříhnete nitě, zvednete přítlačnou patku, vyjměte vyšívací rámeček a použitou cívku nahradte cívku, na které je navinutý dostatek vyšívací cívkové nitě.
11	Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení naviječe 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)). (strana 19) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 114.
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. (strana 19) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 114.
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)). (strana 19) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 114.
17	Nastavení bezdrátové sítě není aktivní.	Nastavení bezdrátové sítě není aktivováno. Aktivujte bezdrátovou síť. (strana 19)
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, který nelze na tomto stroji použít, například jsou-li data poškozena nebo pokoušíte-li se spojit rozdělené vzory.
20	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium. Navštivte náš web ( <a href="https://s.brother/cphap/">https://s.brother/cphap/</a> ), na kterém naleznete podrobné informace o USB médiích, 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.

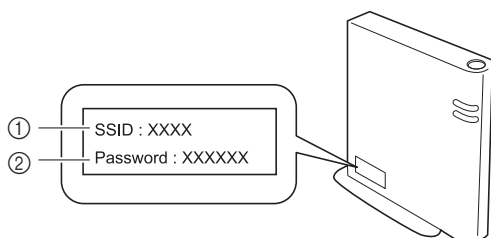
	<b>Chybová hlášení</b>	<b>Příčina/řešení</b>
22	Je-li regulátor rychlosti nastaven na regulaci šířky klikatého stehu, nefunguje tlačítko „Start/stop“.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka ovládání rychlosti nastavena do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte [Kontrola šířky] na [OFF] na obrazovce nastavení (strana 16) nebo k ovládání stroje použijte nožní pedál.
23	<b>F**</b>	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybová zpráva [F**], může mít stroj závadu. Obratě 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. Zznamenejte 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 888-K10 <sup>*1</sup> 446 mm (š) × 241 mm (h) × 300 mm (v) (Cca 17-9/16 palce (š) × 9-16/32 palce (h) × 11-13/16 palce (v))</li> <li>• 888-L11/L12 <sup>*1</sup> 446 mm (š) × 248 mm (h) × 300 mm (v) (Cca 17-9/16 palce (š) × 9-25/32 palce (h) × 11-13/16 palce (v))</li> </ul>	
Hmotnost stroje	Cca 9,3 kg (Cca 20 liber)	
Rozměry stroje s připojeným vyšivacím modulem	598 mm (š) × 339 mm (h) × 300 mm (v) (Cca 23-17/32 palce (š) × 13-11/32 palce (h) × 11-13/16 palce (v))	
Hmotnost stroje s připojeným vyšivacím modulem	Cca 11,1 kg (Cca 24 liber)	
Rychlost šití	70 až 850 stehů za minutu	
Maximální rychlost vyšívání	650 stehů za minutu	
Kompatibilní rozhraní	Bezdrátová síť LAN <sup>*2</sup>	
Paměť	Vzory stehů	Až 128 KB nebo 15 vzorů stehů
	Vyšivací vzory	Až 1024 KB nebo 20 vyšivacích vzorů (Až 200000 stehů na vzor)
Typy dat	Vzory stehů <sup>*3</sup>	.pmv .pmx .pmu
	Vyšivací vzory <sup>*4</sup>	.pes .phc .dst .pen
Počet kombinací vzorů dekorativního stehu	Až 70	
Velikost vyšivacího vzoru	Maximálně 180 mm × 130 mm (7-3/32 palce × 5-1/8 palce)	
Typy USB zařízení/médií, které lze používat <sup>*5</sup>	Vzory stehů, vyšivací vzory	Vzory stehů a vyšivací vzory lze uložit nebo načíst z USB disku.

<sup>\*1</sup> Kód produktu je uveden na typovém štítku stroje.

<sup>\*2</sup> Připojení k bezdrátové síti odpovídá standardům IEEE 802.11b/g/n a pracuje na frekvenci 2,4 GHz. Bezdrátovou síť nelze nastavit pomocí WPA/WPA2 Enterprise.  
Pro přenos dat z vašeho počítače do stroje použijte Design Database Transfer nebo PE-DESIGN verzi 11 nebo novější. Pro informace o operačních systémech kompatibilních s tímto softwarem navštivte náš web <https://s.brother/cnhkb/>.

<sup>\*3</sup> Načíst lze i soubory dat stehů „.pmx“ a „.pmu“, ale při použití stroje k uložení souboru do paměti se soubor uloží jako soubor dat stehu „.pmv“. Použití jiných dat než těch, která byla vytvořena pomocí tohoto stroje nebo stroje, který vytváří datové soubory „.pmv“, „.pmx“ nebo „.pmu“, může vést k nesprávnému fungování stroje.

<sup>\*4</sup> Použití jiných dat než dat uložených pomocí našich systémů pro návrh dat nebo tohoto stroje může vést k nesprávnému fungování stroje. Je-li stroj použit k uložení souboru s libovolnou příponou, je uložen jako datový soubor „.phc“.  
Data .dst se zobrazují na obrazovce seznamu vzorů podle názvu souboru (skutečný obrázek nelze zobrazit). V závislosti na počtu znaků v názvu souboru se nemusí zobrazit celý název souboru. Jelikož data ve formátu Tajima (.dst) neobsahují informace o barvách jednotlivých nití, zobrazují se za použití našeho výchozího pořadí barev nití. Zkontrolujte náhled a podle potřeby změňte barvy nití.

<sup>\*5</sup> USB disky se běžně prodávají, ale některé nemusí být použitelné s tímto strojem.  
Další informace najdete na našem webu <https://s.brother/cphap/>.

\* Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

### Poznámka

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


## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ


- Při použití jiných dat vyšívání než našich původních vzorů se může přetrhnout nit nebo se může zlomit nebo ohnout jehla, jestliže vyšíváte s hustotou stehů, která je příliš jemná, nebo když vyšíváte tři nebo více vzájemně se překrývajících stehů. V takovém případě upravte data vyšívání pomocí jednoho z našich původních systémů pro návrh dat.


## Aktualizace softwaru stroje

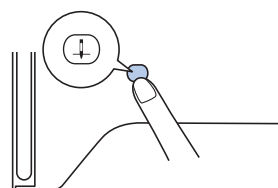
Software stroje lze aktualizovat pomocí USB disku. Když je na našem webu Brother support web na adrese <https://s.brother/cphap/> k dispozici aktualizace programu, stáhněte si příslušné soubory podle pokynů na webu a podle níže uvedených kroků.

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

: Aktualizovaný software je dostupný na našem webu. Aktualizujte software.

: Není k dispozici žádný aktualizovaný software. Informace o verzi lze zkontrolovat na obrazovce s nastavením. (strana 17)

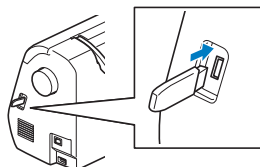
- 1 Zapněte stroj, zatímco je stisknuto a přidrženo  (tlačítko polohování jehly).**



→ Zobrazí se následující obrazovka.



- 2 Zasuňte USB disk do USB portu na stroji.**



### Poznámka

- Na USB disk ukládejte pouze aktualizací soubor.

- 3 Dotkněte se .**

- Při aktualizaci stroj nevypínejte.
- Po dokončení aktualizace se objeví zpráva o dokončení aktualizace.

- 4 Vytáhněte USB disk a vypněte a znovu zapněte stroj.**

## Rejstřík

## Čísla

1/4" patka pro patchwork ..... 63

## A

Aktualizace ..... 116

## B

Bezdrátová síť LAN ..... 18

## C

Cívka ..... 21

## Č

Čištění ..... 103

## D

Dekoratívni stehy ..... 14, 33

Délka stehu ..... 39

Dělené vyšívací vzory ..... 94

Dráha ..... 104

Držák přítlačné patky ..... 10

Dvoujehla ..... 70

Džínovina ..... 28, 42

## F

Funkce automatického odstřihování nití ..... 91

Funkce odstřihování nití ..... 92

## CH

Chybová hlášení ..... 112

## J

Jazyk ..... 17

Jehla ..... 28, 29

Jehla s kulovým hrotem ..... 28

## K

Knoflíková dírka ..... 55

Kolenní páka ..... 44

Kráčející patka ..... 63

Kryt stehové desky ..... 10, 103

Krytí ..... 15, 96

Krytka cívky vrchní nitě ..... 21

Kůže ..... 43

## L

Látání ..... 67

Látka ..... 28, 42, 80

Látka pokrytá vinylem ..... 43

LCD ..... 11, 14

## M

Metalická nit ..... 22, 26

Montážní drážka kolenní páky ..... 44

MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) ..... 74

## N

Načítání ..... 74, 76, 100

Napájení ..... 12

Napnutí nitě ..... 39, 90, 106

Nasazení cívky spodní nitě ..... 23

Nastavitelná patka pro zipy/paspule ..... 60

Našívání knoflíků ..... 58

Navinutí cívky ..... 21

Navlékač jehel ..... 26

Nášivka ..... 61, 92, 93

Nit ..... 28, 80

Nožní pedál ..... 34

## O

Odstanění závad ..... 105

Odstřihnutí nitě ..... 34, 38

Odstřihnutí konců barevných nití ..... 91

Odstřihnutí skokových švů ..... 92

Opačný steh ..... 36

Osvětlení ..... 17

Otáčecí ..... 96, 97

Overlockové stehy ..... 51

Ovladač rychlosti šití ..... 10

## P

Paměť ..... 73, 100

Patchwork ..... 62

Patka pro vedení stehu ..... 41

Písmo ..... 35, 86

Podávací palce ..... 10

Podkladový materiál ..... 80

Podmínky používání ..... 4

Poloha jehly ..... 15, 16, 17, 41

Posunutí L/P ..... 39

Pouzdro cívky spodní nitě ..... 80, 104

Prádlová pruženka (guma) ..... 66

Prošívání ..... 63

Provozní zvuková signalizace ..... 17

Příložené příslušenství ..... 11

Přítlačná patka ..... 14, 30, 34, 45

## Q

Quiltovací vodítko ..... 64

## R

Rovný steh ..... 41, 45, 62

Rozestupy mezi znaky ..... 15, 97

Rychlost ..... 22, 34

## S

Saténový steh ..... 15, 33

Sešívání ..... 62

Silná látka ..... 42

Sítka cívky vrchní nitě ..... 22

Spínač polohy podávacích palců ..... 9, 64

Spodní nit ..... 21, 80

Spojování ..... 69

Steh cik-cak ..... 39, 65

Stehová deska ..... 10, 106

Stejnoměrný přírůstek na šev ..... 41

Strečová látka ..... 43

Svazkové příčné stehy ..... 68

## Š

Šířka stehu ..... 39

## T

Tenká látka ..... 42  
Tlačítko odstřížení/napnutí ..... 90  
Transparentní nylonová nit ..... 22, 23, 26, 28

## U

Ukládání ..... 73, 100  
Uspořádání barev nitě ..... 99

## Ú

Údržba ..... 103

## V

Válcovité kusy ..... 40  
Velikost ..... 15, 96  
Vodič nitě navíječe ..... 21  
Volné prošívání ..... 64  
Vrchní nit ..... 25, 80  
Vroubkované stehy ..... 68  
Všítí paspule ..... 61  
Všítí zipu  
    běžného ..... 60  
Vyrovnání polohy ..... 98  
Vyšívací fólie ..... 82  
Vyšívací patka ..... 77  
Vyšívací rámečky ..... 81, 82  
    vyjmutí ..... 84  
Vyšívání ..... 77  
Vyšívání přes vrapy ..... 68  
Vytažení spodní nitě nahoru ..... 27  
Vzorový záložkový steh ..... 69  
Vzory krokových stehů ..... 71

## Z

Zakrytý obrubní steh ..... 54  
Zesilující rovný steh ..... 66  
Zesilující steh ..... 36  
Zip ..... 59  
Zobrazení barvy nitě ..... 89  
Zrcadlení ..... 15, 96









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

Navštivte náš web <https://s.brother/cohkb/>.



Navštivte nás na adrese <https://s.brother/cphap/>, kde naleznete informace podpory (instruktážní videa, časté dotazy apod.) pro váš výrobek Brother.



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 <https://s.brother/cahke/>, kde si můžete stáhnout aplikaci.