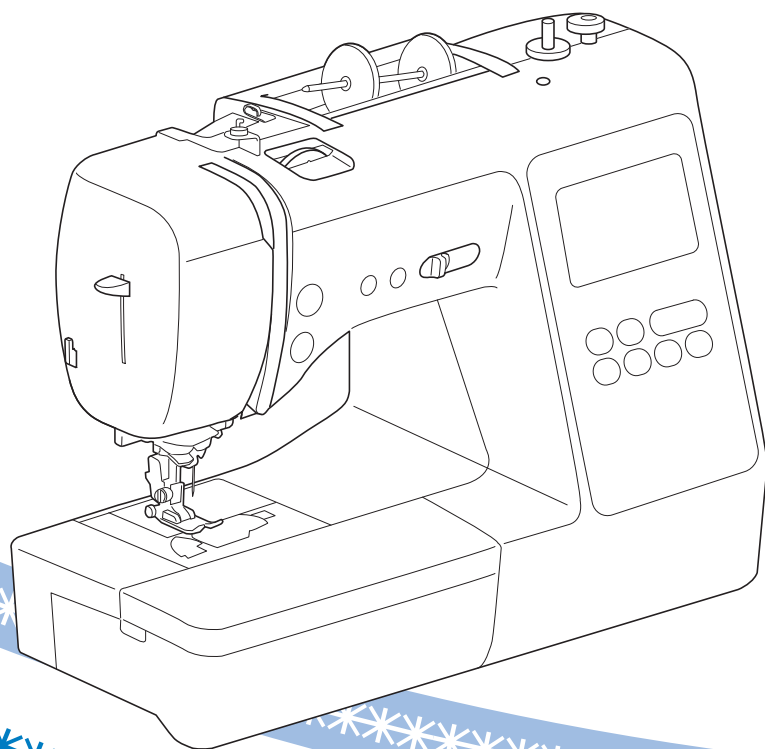
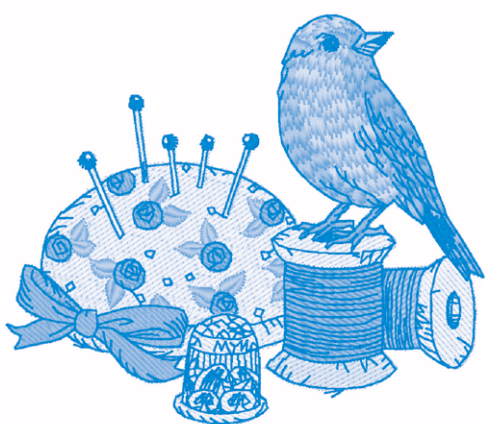


# Uživatelská příručka

Vyšívací a šicí stroj

Product Code (Kód produktu): 888-M00/M02/M03/M04



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 nejbližšímu autorizovanému prodejci Brother.

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

- 5 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje ani na ovládacím pedálu usazovat prach, zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látku.
- 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 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.
- 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.
- Nepoužívejte stroj venku.

## 8 V zájmu prodloužení životnosti:

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

## 9 Opravy a seřízení:

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

**Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.**

**Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.**

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

**Další informace o výrobku a aktualizace naleznete na našich webových stránkách na adrese [www.brother.com](http://www.brother.com)**

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


## PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ NEJSOU ČLENY CENELEC

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

## PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ JSOU ČLENY CENELEC

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

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

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

## Ochranné známky

App Store je značkou služby společnosti Apple Inc. Android a Google Play jsou ochranné známky společnosti Google, Inc. Používání těchto ochranných známek podléhá svolení společnosti Google.

## 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 Solutions Center na adrese „ <http://s.brother/cpjaa> “.

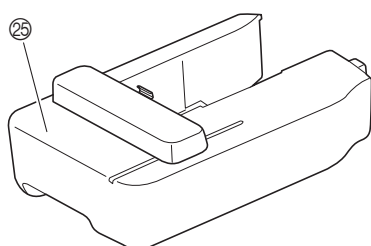
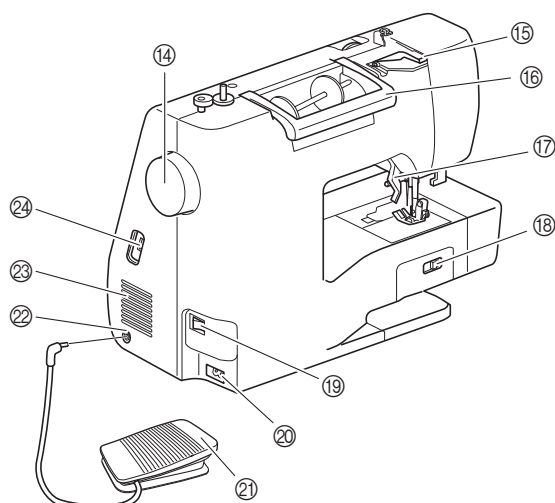
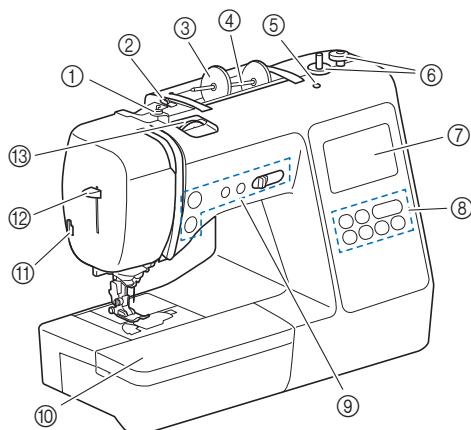
## OBSAH

<b>Kapitola 1 PŘÍPRAVA</b>	<b>5</b>		
<b>Názvy dílů stroje</b>	<b>5</b>		
Příložené příslušenství	7		
Volitelné příslušenství	8		
<b>Vypínání/zapínání stroje</b>	<b>9</b>		
<b>Ovládání LCD obrazovky</b>	<b>10</b>		
Zobrazení obrazovky LCD	10		
Obrazovka nastavení	12		
Nastavení citlivosti displejových tlačítek	13		
<b>Navíjení/Instalace cívky</b>	<b>13</b>		
Navíjení cívky	13		
Instalace cívky	16		
<b>Zavedení horní nitě</b>	<b>17</b>		
Zavedení horní nitě	17		
Vytažení spodní nitě nahoru	20		
<b>Kombinace látky/nitě/jehly</b>	<b>21</b>		
<b>Výměna jehly</b>	<b>22</b>		
Kontrola jehly	22		
Výměna jehly	22		
<b>Výměna přítlačné patky</b>	<b>23</b>		
Výměna přítlačné patky	23		
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky	24		
<b>Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ</b>	<b>25</b>		
<b>Šití</b>	<b>25</b>		
Typy stehů	25		
Základní šití	25		
Šití opačných/zesilujících stehů	27		
Kombinování vzorů stehů	27		
Automatické šití opačných/zesilujících stehů	28		
Automatické odstříhnutí nitě	28		
Nastavení šířky a délky stehu a „posunutí L/P“	29		
<b>Seřízení napnutí nitě</b>	<b>29</b>		
<b>Užitečné rady pro šití</b>	<b>30</b>		
Rady pro šití	30		
Šití se stejnoměrným přidavkem na šev	31		
Šití různých látek	32		
<b>Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY</b>	<b>35</b>		
<b>Tabulka stehů</b>	<b>35</b>		
<b>Užitkové stehy</b>	<b>39</b>		
Overlockové stehy	39		
Zakrytý obrubní steh	40		
Obšití knoflíkové dírky	42		
Našívání knoflíků	44		
Všití zipu	45		
Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání	46		
Další způsoby šití	50		
<b>Provádění úprav</b>	<b>55</b>		
<b>Použití funkce paměti</b>	<b>55</b>		
Ukládání vzorů stehů	56		
Načítání vzorů stehů	56		
<b>MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)</b>	<b>57</b>		
<b>Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ</b>	<b>59</b>		
<b>Příprava na vyšívání</b>	<b>59</b>		
Upevnění vyšívací patky	59		
Připojení vyšívacího modulu	60		
Perfektní provedení vyšívky	61		
Napnutí látky do vyšívacího rámečku	62		
Uchycení vyšívacího rámečku	64		
<b>Vyšívání</b>	<b>65</b>		
Volba vyšívacího vzoru	65		
Vyšívání vzoru	68		
		Seřízení napnutí nitě	70
		Vyšívání nášivkových vzorů	70
		Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru	71
		Dělené vyšívací vzory	72
		<b>Editace vzorů (obrazovka editace vzoru)</b>	<b>73</b>
		<b>Editace vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)</b>	<b>75</b>
		Vyrovnání polohy vzoru a jehly	75
		Vyšívání propojených znaků	76
		<b>Použití funkce paměti</b>	<b>77</b>
		Ukládání vyšívacích vzorů	77
		Načítání vyšívacích vzorů	78
		<b>Kapitola 5 DODATEK</b>	<b>79</b>
		<b>Péče a údržba</b>	<b>79</b>
		Omezení mazání olejem	79
		Opatření při skladování stroje	79
		Čištění dráhy pouzdra cívky	79
		Dotykový panel nefunguje správně	80
		<b>Odstranění závad</b>	<b>80</b>
		Vrchní nit je napnutá	81
		Zamotaná nit na rubu látky	81
		Nesprávné napnutí nitě	81
		Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	82
		Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	84
		Seznam příznaků	85
		Chybová hlášení	89
		Provozní zvuková signalizace	91
		<b>Aktualizace softwaru stroje</b>	<b>91</b>
		<b>Rejstřík</b>	<b>92</b>

# Kapitola 1 PŘÍPRAVA

## Názvy dílů stroje

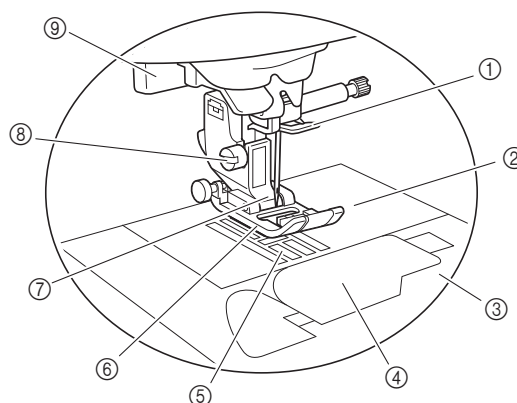
### ■ Hlavní díly



- ① Vodič nitě navíječe a předepínací kotouč (strana 15)
- ② Vodič nitě (strana 14)
- ③ Krytka cívky vrchní nitě (strana 13)
- ④ Trn cívky vrchní nitě (strana 13)
- ⑤ Otvor pro trn cívky navíc  
Sem se nasazuje trn cívky navíc pro šití s použitím dvoujehly. (strana 53) Není to mazací otvor. Do tohoto otvoru nekapejte olej.
- ⑥ Navíječ (strana 13)
- ⑦ Displej LCD (s tekutými krystaly) (strana 10)
- ⑧ Ovládací panel (strana 6)
- ⑨ Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití (strana 6)
- ⑩ Plochý nástavec (strana 7, 31)

- ⑪ Odstřihovač nitě (strana 19)
- ⑫ Páčka navlékače jehly (strana 19)
- ⑬ Volič napnutí nitě (strana 29, 70)
- ⑭ Ovládací kolo  
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedněte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšití jednoho stehu.
- ⑮ Chráníč vodiče nitě (strana 14)
- ⑯ Rukojeť  
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
- ⑰ Páčka přitlačné patky  
Zvedněte a snižujte přitlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přitlačné patky.
- ⑱ Spínač polohy podávacích palců  
Pro zdvihnutí a spuštění podávacích palců použijte spínač polohy podávacích palců. (strana 48)
- ⑲ Hlavní vypínač (strana 9)
- ⑳ Napájecí konektor (strana 9)
- ㉑ Nožní pedál (strana 26)
- ㉒ Konektor nožního pedálu (strana 26)
- ㉓ Větrací otvor  
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
- ㉔ USB port (pro USB disk) (strana 56, 77)
- ㉕ Vyšivací modul (strana 60)

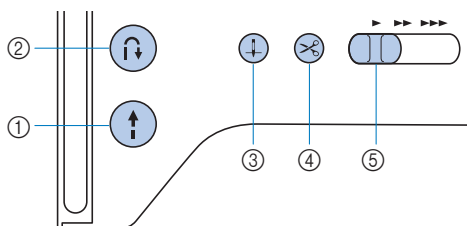
### ■ Jehla a sekce přitlačné patky



- ① Vodicí tyčka jehly (strana 18)
- ② Stehová deska (strana 31)
- ③ Kryt stehové desky (strana 16)
- ④ Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě (strana 16, 80)
- ⑤ Podávací palce  
Podávací palce podávají látku ve směru šití.
- ⑥ Přitlačná patka  
Přitlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přitlačnou patku pro vybraný steh.
- ⑦ Držák přitlačné patky (strana 24)
- ⑧ Šroub držáku přitlačné patky (strana 24)
- ⑨ Páčka knoflíkové dírky (strana 43)



## ■ Ovládací tlačítka



- ① **Tlačítko „Start/Stop“**

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

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

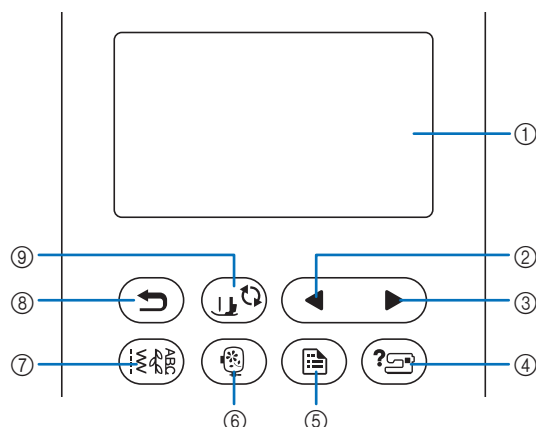
Chcete-li šít opačným/zesilujícím stehem, stiskněte tlačítko opačného/zesilujícího stehu. (strana 27)
- ③ **Tlačítko Polohování jehly**

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

Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustříhnete vrchní i spodní nit.
- ⑤ **Ovladač rychlosti šití**

Posunutím ovladače rychlosti šití nastavíte 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 10.
- ② **Tlačítko Předchozí stránka**

Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte předchozí obrazovku.
- ③ **Tlačítko Další stránka**

Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte další obrazovku.
- ④ **Tlačítko Nápověda**

Stisknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.
- ⑤ **Tlačítko Nastavení**

Stiskněte pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.
- ⑥ **Tlačítko Vyšívání**

Chcete-li vyšívat, stiskněte toto tlačítko.
- ⑦ **Tlačítko uživatelský steh**

Chcete-li šít uživatelským nebo dekorativním stehem, stiskněte toto tlačítko.
- ⑧ **Tlačítko Zpět**

Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
- ⑨ **Tlačítko výměny přitlačné patky/jehly**

Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přitlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne všechny funkce všech kláves a tlačítek, aby nemohl stroj pracovat.

### Poznámka

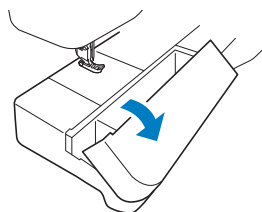
- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem.
- Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Vyvinutá síla na tlačítka neovlivňuje jejich odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení pro „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně 13.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.



## Příložené příslušenství

Příložené příslušenství se může lišit oproti tabulce dole, podle vámi zakoupeného modelu stroje. Podrobnosti o příloženém příslušenství a kódech součástí pro váš stroj najdete na doplňkovém listu „Příložené příslušenství“.

Prostor pro příslušenství otevřete zatáhnutím za horní část plochého nástavce.



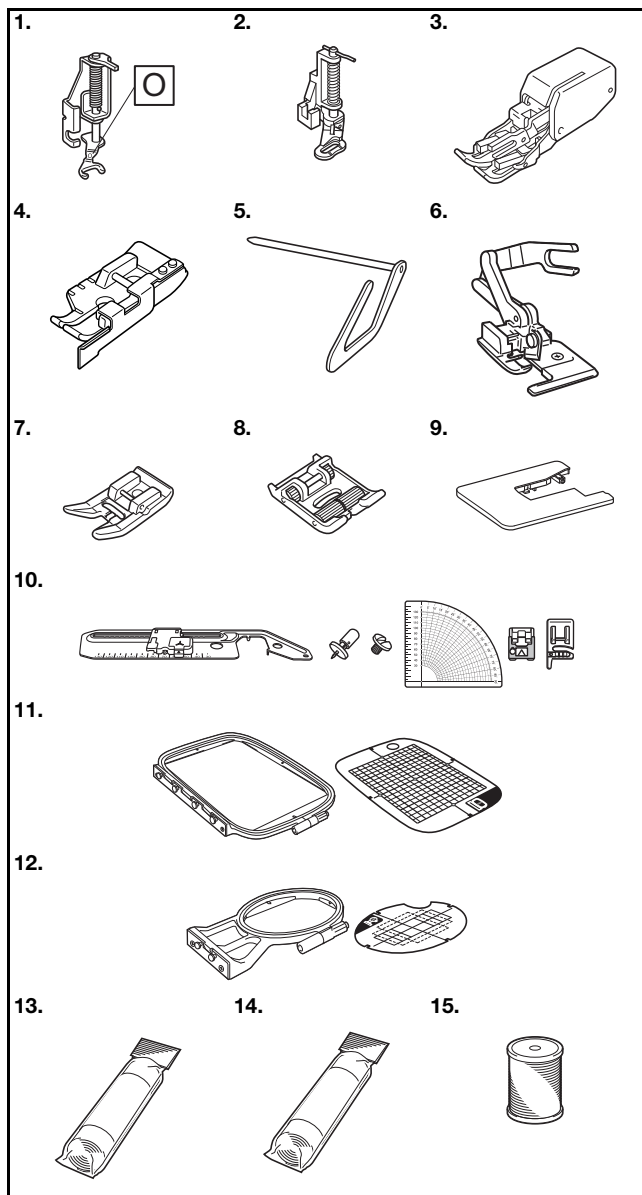
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Patka cik-cak „J“ (ve stroji)	Patka na monogramy „N“ <sup>+</sup>	Patka overlocková „G“ <sup>+</sup>	Patka zipová „I“ <sup>+</sup>	Patka pro slepý steh „R“ <sup>+</sup>	Patka pro našívání knoflíků „M“ <sup>+</sup>
7.	8.	9.	10.	11.	12.
Patka pro šití dírek „A“ <sup>+</sup>	Patka vyšívací „Q“ <sup>+</sup>	Sada jehel *1	Dvoujehla *2	Cívka (ve stroji)	Předvinutá cívka (bílá vyšívací cívková nit o jemnosti 60)
13.	14.	15.	16.	17.	18.
Přichytka cívky	Páráček	Nůžky	Čistící štěteček	Děrovačka	Šroubovák
19.	20.	21.	22.	23.	24.
Kotoučovitý šroubovák	Trn cívky navíc	Krytka cívky vrchní nitě (velká)	Krytka cívky vrchní nitě (střední) (ve stroji)	Krytka cívky vrchní nitě (malá)	Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
25.	26.	27.	28.	29.	
Pouzdro cívky spodní nitě (ve stroji)	Sítka cívky vrchní nitě	Nožní pedál	Vyšívací rámeček (střední) 10 cm (V) × 10 cm (Š) (4 palce (V) × 4 palce (Š))	Taška na příslušenství	
30.	31.	32.	33.		
Sada mřížkových listů	Uživatelská příručka	Stručná referenční příručka	Příručka k navrhování výšivek		

\*1 2 jehly o tloušťce 75/11,  
2 jehly o tloušťce 90/14,  
2 jehly o tloušťce 90/14: jehla s kulovým hrotem (zlaté barvy)

\*2 jehla o tloušťce 2/11

## Volitelné příslušenství

K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně.



Č.	Název součásti	Kód součásti		
		Amerika	Evropa	Ostatní
1.	Patka na volné quiltování otevřená „O“	SA187	F061: XE1097-001	F061 F061CN
2.	Quiltovací patka	SA129	F005N: XC1948-052	F005N
3.	Kráčející patka	SA140	F033N: XG6623-001	F033N F033CN
4.	1/4" patka pro patchwork s vodítkem	SA185	F057: XC7416-252	F057
5.	Quiltovací vodítko	SA132	F016N: XC2215-052	F016N F016CN
6.	Patka s bočním ořezem „S“	SA177	F054: XC3879-152	F054 F054CN
7.	Oblá patka	SA114	F007N: XC1949-052	F007N F007CN
8.	Válečková patka	SA190	F066: XG6751-001	F066 F066CN
9.	Široký stůl	*1	WT15: XG8750-001	WT15AP
10.	Kruhový nástavec	SACIRC1 SACIRC1C	CIRC1: XG6705-001	CIRC1 CIRC1CN
11.	Vyšívací rámeček (velký)*2 17 cm (V) × 10 cm (Š) (6-7/10 palce (V) × 4 palce (Š))	SA434	EF71: XF2410-001	EF71 EF71CN
12.	Vyšívací rámeček (malý) 2 cm (V) × 6 cm (Š) (1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))	SA431	EF61: XF2419-001	EF61 EF61CN
13.	Pokladový materiál pro vyšívání	SA519	BM3: XG6683-001	BM3 BM3CN
14.	Vodorozpuštný podkladový materiál	SA520	BM5: XG6681-001	BM5 BM5CN
15.	Vyšívací cívková nit (tloušťka 60, bílá/černá)	SA-EBT (bílá)/ SAEBT999 (černá)	EBT-CEN (bílá): X81164-001/ EBT-CEBN (černá): XG6643-001	EBT-CEN (bílá)/ EBT-CEBN (černá)

\*1 Kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.

\*2 Změnou polohy připevnění rámečku lze vyšít prostor o velikosti 17 cm × 10 cm (6-7/10 palce × 4 palce), aniž by bylo nutno látku znovu napínat. Vyšívací prostor je 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).

### Doplnkové informace

- Volitelné příslušenství nebo díly získáte od autorizovaného prodejce Brother nebo si je můžete objednat na našem webu <http://s.brother/cpjaa>.
- Všechny specifikace jsou platné v době tisku. Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Jsou k dispozici rozmanité patky, které umožňují různé typy stehů a začíšťování. Úplný seznam volitelného příslušenství k vašemu stroji naleznete u nejbližšího autorizovaného prodejce Brother nebo na našem webu <http://s.brother/cpjaa>.
- Vždy používejte pouze příslušenství doporučené pro tento stroj.

## Vypínání/zapínání stroje

**VAROVÁNÍ**

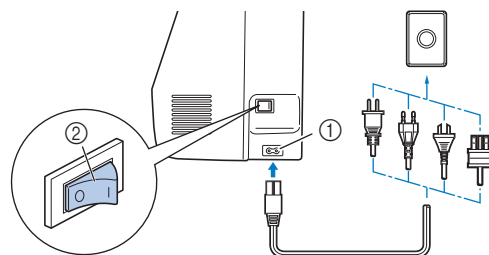
- Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel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

**UPOZORNĚNÍ**

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

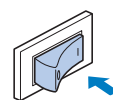
**1** Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „○“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.

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



- ① Napájecí konektor  
② Hlavní vypínač

**3** Zapněte stroj stisknutím pravé části hlavního vypínače na pravé straně stroje (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 vyberte jazyk dle vaší volby.

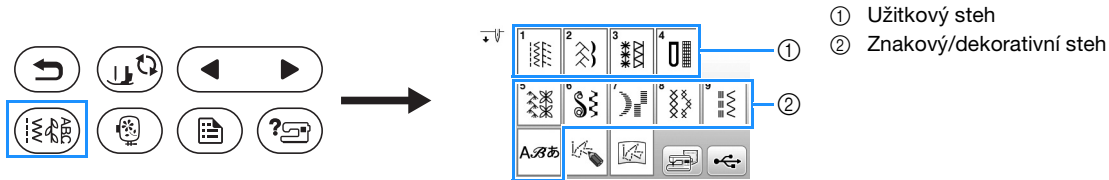


**5** Chcete-li stroj vypnout, stiskněte levou stranu hlavního vypínače (přepněte jej do polohy „○“).

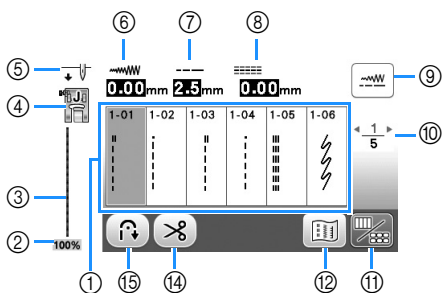
## Ovládání LCD obrazovky

### Zobrazení obrazovky LCD

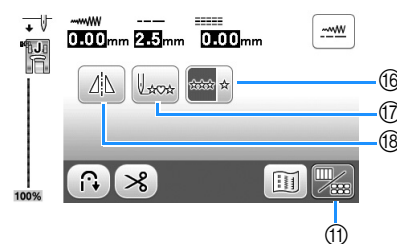
Svým prstem stiskněte tlačítko a zvolte vzor stehu, funkci stroje, nebo zvolte operaci, uvedenou na tlačítku. Obrazovka níže se zobrazí, pokud stisknete  na ovládacím panelu.



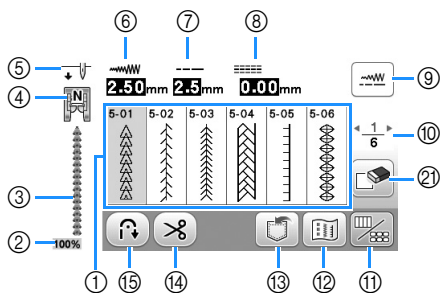
#### ■ Obrazovka uživatelského stehu



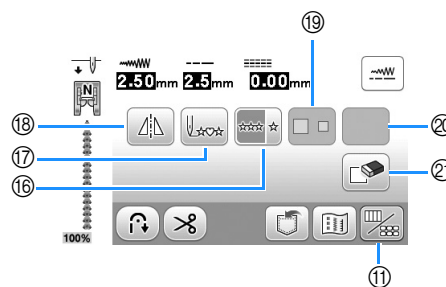
#### ■ Obrazovka editace uživatelského stehu



#### ■ Obrazovka znakového/dekorativního stehu












#### ■ Obrazovka editace znakového/dekorativního stehu






#### **Poznámka**

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


Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
①	-	Stehy	Stiskněte tlačítko stehu, kterým chcete šít.	25
②		Velikost zobrazení vzoru stehu	Zobrazí přibližnou velikost vybraného vzoru stehu. 100%: Přibližně stejná velikost, jako vyšíváný vzor stehu 50%: 1/2 velikosti vyšíváného vzoru stehu 25%: 1/4 velikosti vyšíváného vzoru stehu	-
③	-	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	-
④		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku. Před zahájením šití nainstalujte zde znázorněnou přítlačnou patku.  Patka cik-cak „J“  Patka na monogramy „N“  Patka overlocková „G“  Patka pro šití dírek „A“  Patka pro slepý steh „R“  Patka pro našívání knoflíků „M“  Patka s bočním ořezem „S“ * Symboly určitých přítlačných patek, například zipové patky „I“ a quiltovací patky, se nemusí na obrazovce objevit.	23

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	12
⑥		Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	29
⑦		Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	29
⑧		Posunutí L/P	Zobrazuje směr vlevo/vpravo od středové osy pro původní klikatý steh.	29
⑨		Tlačítko ručního nastavení	Chcete-li zobrazit obrazovku pro nastavení šířky stehu, délky stehu a „posunutí L/P“, stiskněte toto tlačítko.	29
⑩		Zobrazení strany	Zobrazí další strany, které je možné zobrazit.	–
⑪		Tlačítko přepínání stehu/editace	Chcete-li přepnout mezi obrazovkou editace a obrazovkou stehu, stiskněte toto tlačítko.	28
⑫		Tlačítko zobrazení	Zobrazí náhled na vyšívavý obrazec. Chcete-li změnit barvu nitě na snímku na červenou, modrou nebo černou, stiskněte tlačítko .	–
⑬		Tlačítko paměti	Stiskem tohoto tlačítka uložíte kombinované vzory stehu do paměti.	56
⑭		Tlačítko automatického ustříhnutí nitě	Stiskněte toto tlačítko pro nastavení funkce automatického ustříhnutí nitě.	28
⑮		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Stiskněte toto tlačítko pro použití funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.	28
⑯		Tlačítko jednoho/opakovaného šití	Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho vzoru stehu nebo spojených vzorů stehů. V závislosti na vybraném stehu může být toto tlačítko zablokováno. Chcete-li při spojeném vyšívání vzoru stehu dokončit úplný motiv, můžete během šití stisknout toto tlačítko. Po dokončení motivu se stroj automaticky zastaví.	–
⑰		Tlačítko návrat na začátek	Po zastavení šití stiskněte toto tlačítko pro návrat na začátek vzoru stehu.	–
⑱		Tlačítko zrcadlený obraz	Po výběru vzoru stehu použijte toto tlačítko pro vytvoření horizontálně převráceného zobrazení tohoto vzoru stehu.	–
⑲		Tlačítko pro volbu velikosti	Toto tlačítko slouží k volbě velikosti znakového stehu (velký, malý).	–
⑳	V závislosti na zvoleném vzoru stehu se objeví některá z těchto tlačítek.			
		Tlačítko prodloužení	Když jsou vybrané saténové vzory stehu , můžete tímto tlačítkem vybírat z 5 automatických nastavení délky, aniž by se změnilo nastavení šířky cik-cak stehu nebo nastavení délky stehu.  	–
		Tlačítko krytí	Po výběru dekorativního saténového vzoru stehu  můžete tímto tlačítkem změnit krytí daného vzoru stehu. : Nízké krytí       : Vysoké krytí Pokud se po změně krytí na možnost  stehy shlukují, vraťte nastavení krytí zpět na možnost . Pokud budete při shlukování stehů pokračovat v šití, může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.	–
		Tlačítko rozestupů mezi znaky	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů stehů. Změny rozestupů jsou platné nejen při zadávání znaků, ale i před ním a po něm.	–
㉑		Tlačítko pro vymazání	Tímto tlačítkem můžete zvolený vzor stehu vymazat. Když uděláte chybu při kombinování vzorů stehů, tímto tlačítkem vzory stehu vymažete.	–

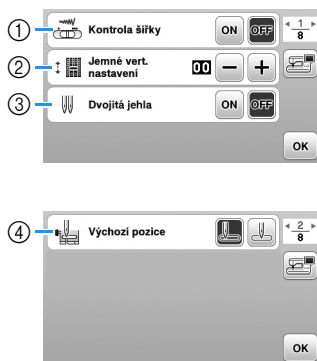
## Obrazovka nastavení

Stiskem tlačítka  můžete změnit výchozí nastavení stroje (poloha zastavení jehly, uvítací obrazovka atd.). Po změně nezbytného nastavení stiskněte tlačítko  nebo .

### Doplnkové informace

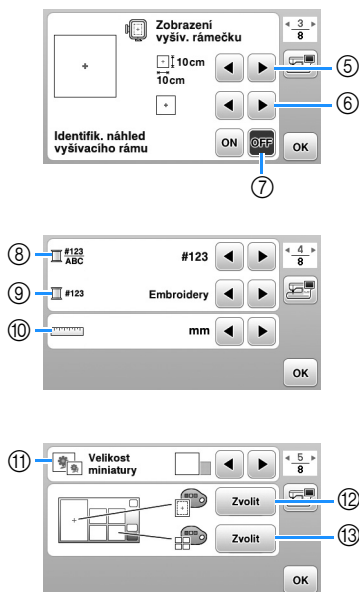
- Aktuální snímek obrazovky nastavení můžete uložit na USB disk stisknutím tlačítka , když je USB disk zasunutý do USB portu. Soubory se ukládají do složky „bPocket“.

### ■ Nastavení šití



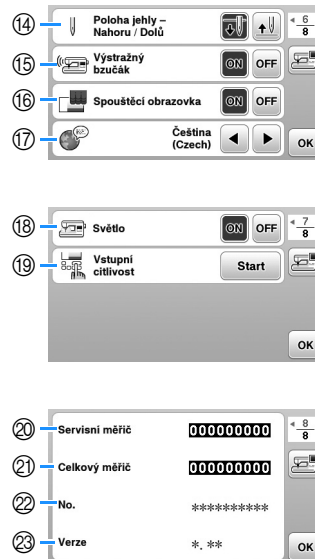
- 1 Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak. (strana 49)
- 2 Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů. (strana 55)
- 3 Při použití dvoujehly nastavte na [ON]. (strana 53)
- 4 Zvolte buď „1-01 Rovný steh (levý)“ nebo „1-03 Rovný steh (střední)“ jako užitečný steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje.

### ■ Nastavení vyšívání



- 5 Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
- 6 Zvolte středící značku a mřížkové čáry, které jsou zobrazeny.
- 7 Při nastavení na [ON] lze vybrat vyšívací vzor podle velikosti vyšívacího rámečku, kterou jste zvolili v bodu 5. (strana 66)
- 8 Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce vyšívání; číslo nitě, název barvy. (strana 69)
- 9 Je-li zvoleno číslo nitě [#123], vyberte požadovanou značku nitě. (strana 69)
- 10 Změňte jednotky zobrazení (mm/palce).
- 11 Stiskněte pro určení velikosti miniatur vzorů.
- 12 Změňte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
- 13 Změňte barvu pozadí pro prostor miniatur.

### ■ Obecné nastavení





- 14 Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahore nebo dole.
- 15 Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti.
- 16 Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
- 17 Zvolte jazyk displeje.
- 18 Zvolte, zda rozsvítit či zhasnout osvětlení pracovního prostoru.
- 19 Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. (strana 13)
- 20 Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
- 21 Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
- 22 Číslo [No.] je interní číslo vašeho stroje.
- 23 Zobrazuje verzi programu nainstalovanou na vašem stroji.





## Nastavení citlivosti displejových tlačítek

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

- 1 Stisknutím  zobrazíte obrazovku s nastavením.
- 2 Zobrazte stranu 7 stisknutím .
- 3 Stiskněte tlačítko [Start].




→ Je zobrazena obrazovka nastavení.

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



- 5 Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

### ■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

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

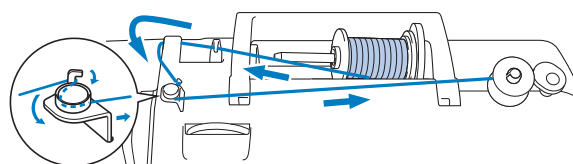
## Navíjení/Instalace cívk

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze plastovou cívku, která se dodává s tímto strojem, nebo cívk stejného typu (SA156/SFB: XA5539-151/SFB). Výška cívk je 11,5 mm (asi 7/16 palce). Používání jiných cívek může způsobit poškození stroje. SA156 je cívka typu Class 15.

### Navíjení cívk

Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.

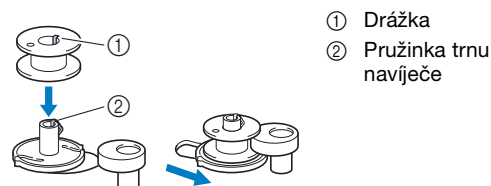


#### Doplnkové informace

- Při navíjení cívk pro šití užitkových stehů použijte nit vhodnou pro látku, kterou chcete šít (strana 21). Za normálních okolností to bude stejná nit jako ta, kterou používáte jako vrchní nit.
- Při navíjení cívk pro vyšívání použijte vyšívací cívkovou nit o jemnosti 60 doporučenou pro tento stroj.

- 1 Nasadte cívku na trn navíječe cívk tak, aby drážka na cívce byla na úrovni pružinky na trnu, a pak posuňte trn navíječe cívk doprava, aby zapadl na své místo.

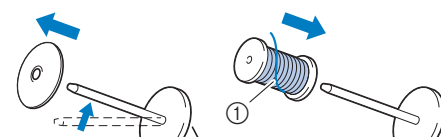
- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.



- ① Drážka
- ② Pružinka trnu navíječe

- 2 Sejměte krytku cívk vrchní nitě a cívku s nití pro spodní cívku nasadte na trn cívk vrchní nitě.

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

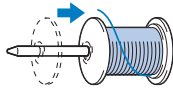


- ① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.



**3** Nasuňte krytku cívk vrchní nitě na trn cívk vrchní nitě.

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



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

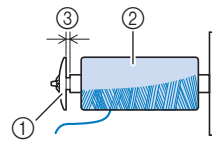
- Pokud cívku nebo krytku cívk vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu cívk vrchní nitě zamotat, což může způsobit zlomení jehly.
- K dispozici jsou tři velikosti krytek cívk vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívk. Pokud bude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

Podrobnosti o vložce cívk vrchní nitě (mini cívce na silnou nit) viz část „Doplňkové informace“, strana 14.



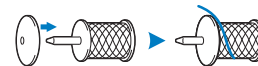
### 📖 Doplňkové informace

- Když používáte cívku tak, jak je znázorněno níže, použijte malou krytku cívk vrchní nitě a ponechejte malý prostor mezi krytkou a cívkou.

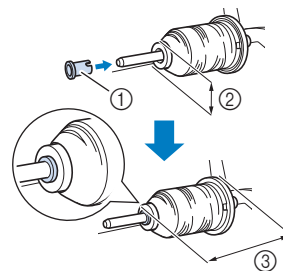


- 1 Krytku cívk vrchní nitě (malá)
- 2 Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
- 3 Mezera

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

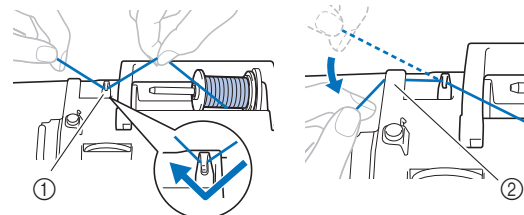


- Pokud je na trn cívk vrchní nitě nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



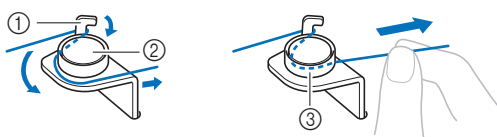
- 1 Vložka cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
- 2 12 mm (1/2 palce)
- 3 75 mm (3 palce)

**4** Prostrčte nit pod vodičem nitě, pak pod chráničem vodiče nitě a směrem dopředu.



- 1 Vodič nitě
- 2 Chráníč vodiče nitě

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

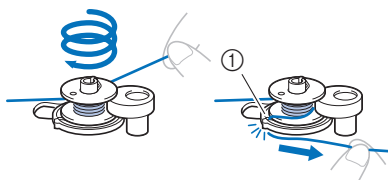


- ① Vodič nitě navíječe  
② Předepínací kotouč  
③ Vytáhněte co nejdále

#### Poznámka

- Ověřte, že nit prochází pod předepínacím kotoučem.

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



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

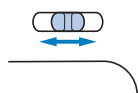
#### Poznámka

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

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



#### Doplnkové informace

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

- 8** Zapněte stroj.

- 9** Jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky. Když je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



#### Poznámka

- 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 sejmout cívku z trnu navíječe cívky nebo se cívka může zlomit.

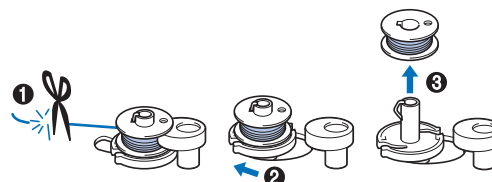


- 10** Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stiskněte jednu tlačítka „Start/Stop“ pro zastavení stroje. Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

## UPOZORNĚNÍ

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

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



- 12** Přesuňte ovladač rychlosti šití do polohy požadované rychlosti šití.

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

## Instalace cívk

Nasadte cívku s navinutou nití.

Můžete hned začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru prostým nasazením cívk do pouzdra cívk 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 20.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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



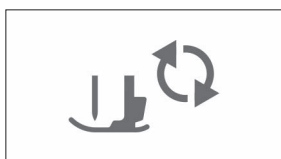
- Před zasunutím nebo výměnou cívk nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

1 Zapněte stroj.

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

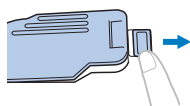
3 Stiskněte tlačítko .

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

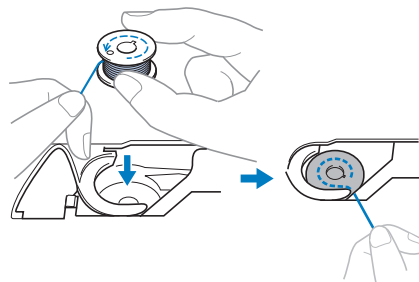


4 Zvedněte páčku přítlačné patky.

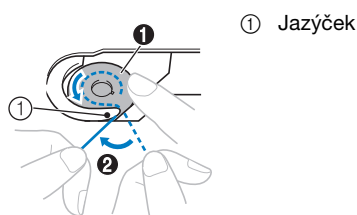
5 Přesuňte západku krytu cívk spodní nitě doprava a kryt sejměte.



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



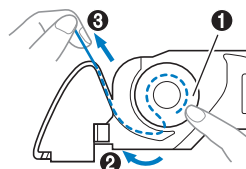
7 Jemně přidržíte cívku pravou rukou (1) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (2).



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

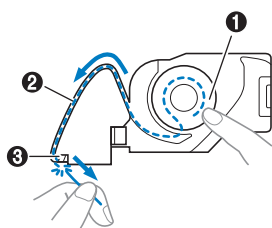
8 Když pravou rukou přidržíte cívku (1), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (2) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (3).



### Doplňkové informace

- Když protáhněte nit kolem jazýčku krytu stehové desky, jak znázorňuje šipka 2 na tomto obrázku, a pak za ni jemně zatáhnete ve směru šipky 3, pronikne nit do napínací pružiny pouzdra cívk 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 odštrihovačem (3).

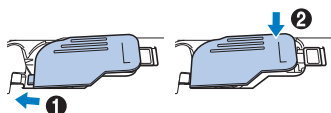


#### Doplnkové informace

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

- 10 Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.

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



#### Doplnkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně 20.

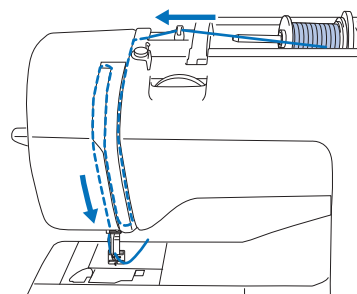
- 11 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

## Zavedení horní nitě

### UPOZORNĚNÍ

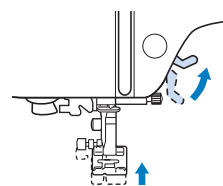
- Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.
- Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší.
- Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití, viz „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 21.

## Zavedení horní nitě



→ Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů.


- Zapněte stroj.
- Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.

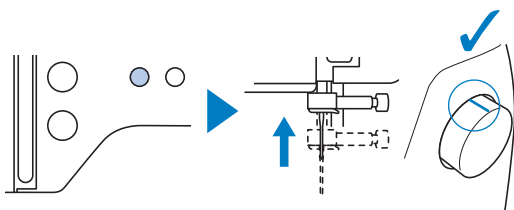


#### Poznámka

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

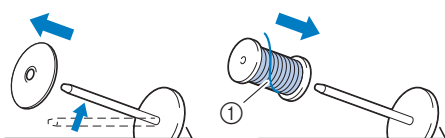
**3** Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka  (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.

→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ovládací kolo, a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko  (tlačítko polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.



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

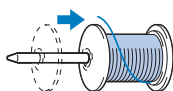
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

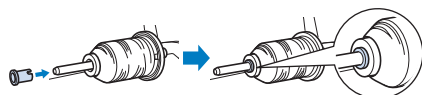
**5** Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

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



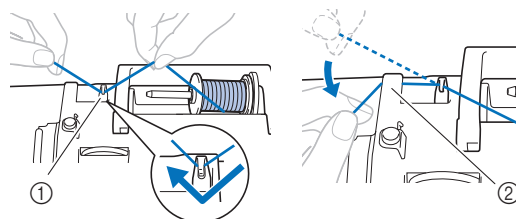
**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Vyberte krytku cívky vrchní nitě, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Podrobnější informace o výběru krytek cívky vrchní nitě pro vámi zvolenou nit viz „Doplňkové informace“, strana 14.





- 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.

**6** Prostrčte nit pod vodičem nitě, pak pod chráničem vodiče nitě a směrem dopředu.




① Vodič nitě  
② Chráníč vodiče nitě

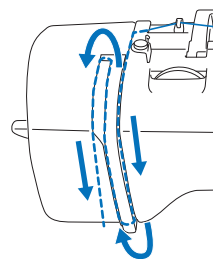
**7** Stiskněte tlačítko .

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

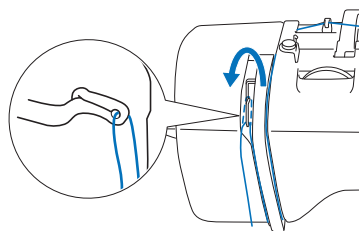
**⚠ UPOZORNĚNÍ**

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

**8** Protáhněte nit kanálkem v pořadí znázorněném níže.

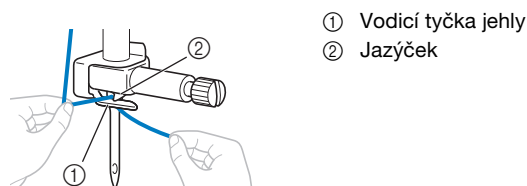


**9** Ujistěte se, že je nit zavedena do vodičí páčky nitě, jak je uvedeno níže.



**10** Provlečte nit za vodičí tyčkou jehly.

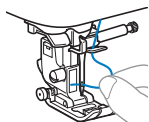
Nit lze snadno navléct za vodičí tyčkou jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku). Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodičí tyčky jehly.



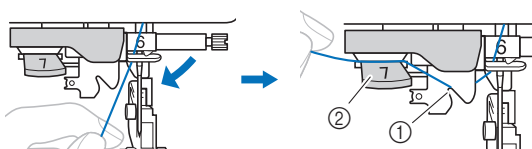
① Vodičí tyčka jehly  
② Jazýček

**11** 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 křídlovými jehlami nebo dvoujehlami.
- 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. Přitom nezapomeňte zablokovat všechna ovládací tlačítka podle kroku **7**.

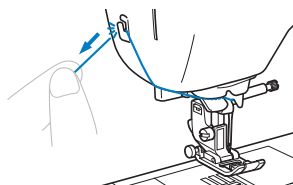


**12** Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodičí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zcela ji zaveďte do výřezu ve vodičím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“.



- ① Zářez vodiče navlékače nitě  
② Vodičí kotouč navlékače nitě

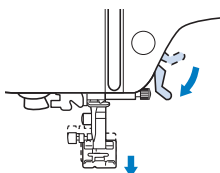
**13** Ustříhnete nit odstříhovačem nitě na levé straně stroje.



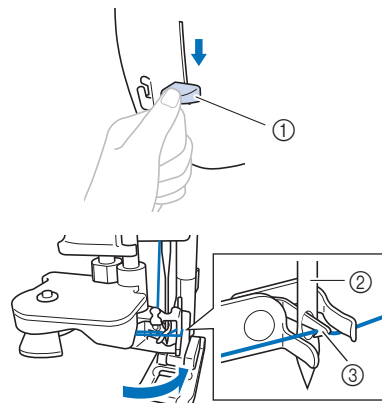
#### **Poznámka**

- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstříhnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřížením přidržela. Pokud provedete tento úkon, pokračujte krokem **15**.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřížení nitě potíže s navlékáním jehly. Proto namísto použití odstříhovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodičím kotoučem navlékače nitě (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).

**14** Snižte páčku přítlačné patky snížením přítlačné patky.



**15** Páčku navlékače jehly na levé straně stroje posuňte co nejvíce dolů, aby se háček otočil.

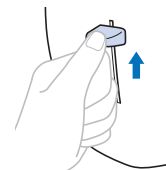


- ① Páčka navlékače jehly  
② Jehla  
③ Háček

#### **Poznámka**

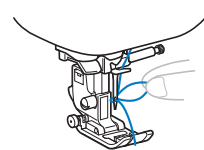
- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku **3** na strana 17.

**16** Pomalu zvedněte páčku navlékače jehly.

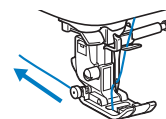



**17** Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.

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.



**18** Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.

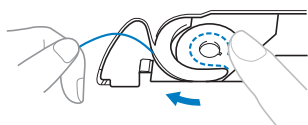




**19** Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

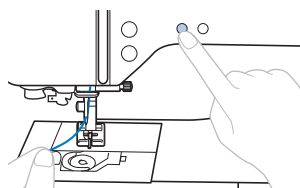
## Vytažení spodní nitě nahoru

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 17.
- 2 Podle kroků 1 až 6 v části „Instalace cívky“ na straně 16 nasadte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.
- 3 Protáhněte spodní nit výřezem.  
Nit neodstříhujte odstříhovačem, protože by bylo obtížné spodní nit vytáhnout.

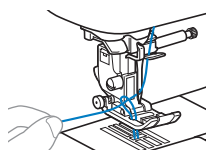


- 4 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.
- 5 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte  (tlačítko polohování jehly), čímž spustíte a následně zvednete jehlu.

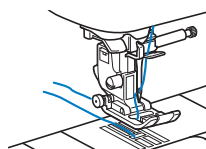


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

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



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



- 8 Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.



## Kombinace látky/nitě/jehly

- **Jehly, které lze používat na tomto stroji: Jehly pro domácí šicí stroje (velikost 65/9 až 100/16)**  
\* Čím větší číslo, tím větší jehla. S tím, jak se čísla zmenšují, jsou jehly jemnější.
- **Nitě, které lze používat na tomto stroji: jemnost 30 až 90**  
\* Nikdy nepoužívejte nit jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.  
\* Čím menší číslo, tím je nit těžší. S tím, jak se čísla zvětšují, jsou nitě jemnější.
- **Jehla a nit, které mají být použity ve stroji, závisí na typu a tloušťce látky. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.**
  - Kombinace uvedené v tabulce poskytují obecné vodítko. Rozhodně 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 22.
- **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 29)**  
**Při šití strečových látek postupujte podle části „Šití strečových látek“ na straně 32.**

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, prošívána bavlna atd.	Polyesterová nit	60–90	75/11–90/14	Pravidelné stehy 2,0–3,0 (1/16–1/8)
		Bavlněná nit, hedvábná nit	50–60		
Látky s vysokou hmotností	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5–4,0 (3/32–3/16)
	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina, tvíd, manšestr, samet, vlněná látka, látka pokrytá vinylm atd.	Polyesterová nit	60	90/14–100/16	
		Bavlněná nit, hedvábná nit	30–50		
Strečové látky (pleteniny atd.)	Žerzej, osnovní pletenina, látka na trička, rouno, interlok atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit, hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11–90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit,	30	90/14–100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
		Bavlněná nit	50–60	75/11–90/14	

### ■ Transparentní nylonová nit

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

### ■ Vyšivací jehly

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

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

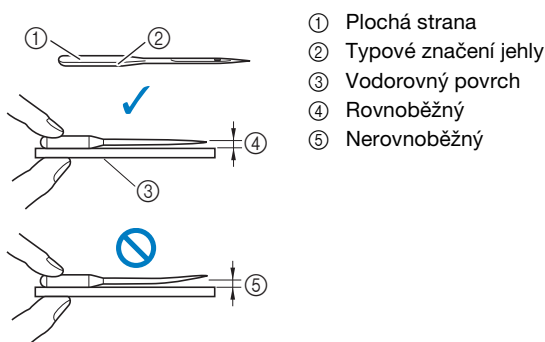
## Výměna jehly

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze doporučené jehly pro domácí šicí stroje. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.

### Kontrola jehly

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



### 💡 Poznámka

- V případech, jako jsou čtyři níže uvedené, jehlu vyměňte:
  - 1 Pokud během šití zkušebních stehů nízkou rychlostí uslyšíte při průniku jehly do látky neobvyklý zvuk. (Hrot jehly může být zlomený nebo tupý.)
  - 2 Při vynechávání stehů. (Jehla může být ohnutá.)
  - 3 Obecně po dokončení jednoho projektu, například jednoho oděvu.
  - 4 Obecně po vypotřebování tří plných cívek niti.

### Výměna jehly

Použijte šroubovák a novou jehlu, která byla podle pokynů v části „Kontrola jehly“ na straně 22 vyhodnocena jako rovná.

- 1 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka** (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 **Přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku** zakryjte otvor na stehové desce, aby jehla nespadla dovnitř stroje.

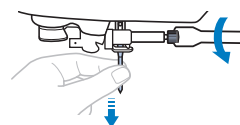
- 3 **Stiskněte tlačítko** .

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

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

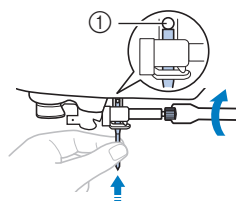
- 4 **Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.**



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

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

① Zářezka jehly



### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

- 6 **Stiskněte** **pro odblokování všech tlačítek.**

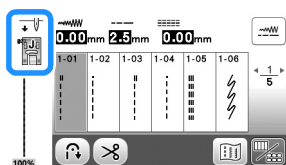
## Výměna přítlačné patky

**! UPOZORNĚNÍ**

- Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit, a tím se ohnout nebo zlomit. Podrobnosti o přítlačné patce, kterou byste měli použít pro vybraný steh, viz „Tabulka stehů“ na straně 35.
- Použijte pouze přítlačné patky konstruované pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné přítlačné patky může způsobit zranění nebo poškození stroje.

**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 10)



## Výměna přítlačné patky

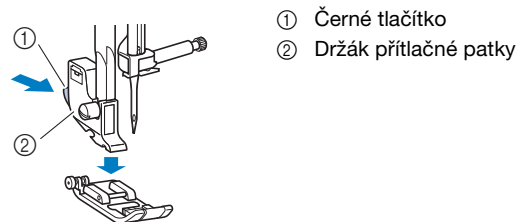
- 1 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 Stiskněte tlačítko .  
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě ).

**! UPOZORNĚNÍ**

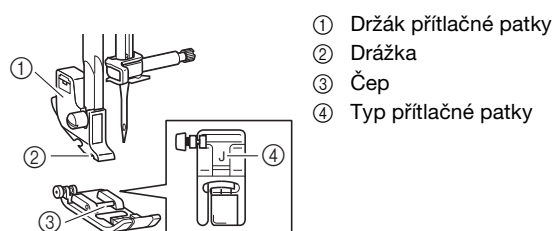
- Při výměně přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 3 Zvedněte páčku přítlačné patky.

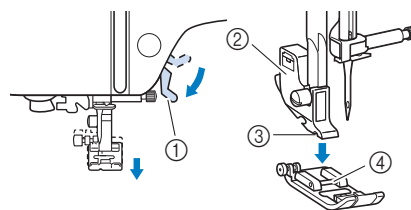
- 4 Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.



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

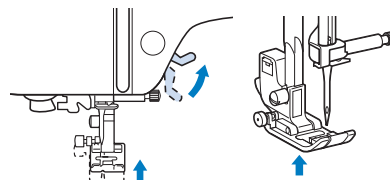


- 6 Pomalu spouštějte páčku přítlačné patky, aby čep přítlačné patky zapadl do drážky v držáku přítlačné patky.



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

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




- 8 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

## Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky

Držák přítlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jako je například krácející a quiltovací patka.

### ■ Sejmutí držáku přítlačné patky

#### 1 Stiskněte tlačítko .

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

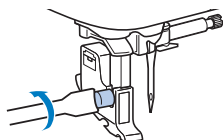
#### 2 Demontujte přítlačnou patku.

• Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

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

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


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



#### 4 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

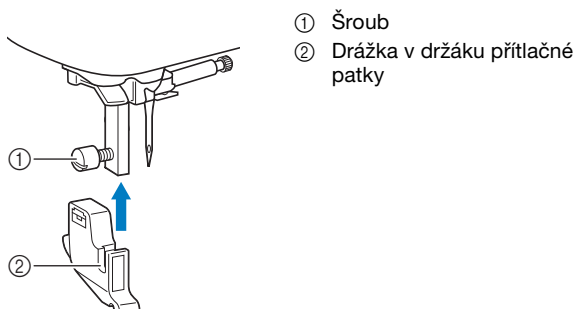
### ■ Nasazení držáku přítlačné patky

#### 1 Stiskněte tlačítko .

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

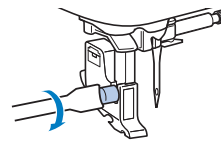
#### 2 Zvedněte páčku přítlačné patky.

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



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

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



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

#### 5 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

# Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ

2

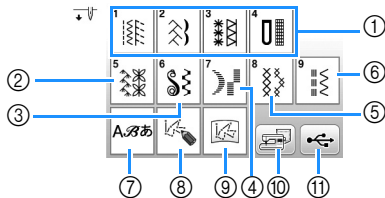
ZÁKLADY ŠITÍ

## Šití

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

## Typy stehů




- 1 Užitékové stehy (strana 35)  
Můžete volit z užitékových stehů, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy, stehy pro knoflíkovou díрку a základní dekorativní stehy.
- 2 Dekorativní stehy
- 3 Dekorativní saténové stehy
- 4 Saténové stehy
- 5 Křížové stehy
- 6 Užitékové dekorativní stehy
- 7 Znakové stehy
- 8 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) (strana 57)  
Můžete si navrhnout originální stehy.
- 9 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) uložený v paměti stroje nebo na USB disku (strana 58)
- 10 Vzory stehů uložené v paměti stroje (strana 56)
- 11 Vzory stehů uložené na USB disku (strana 56)

## Základní šití

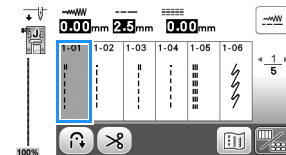
### 💡 Poznámka

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

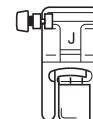
- 1 Připravte vhodnou jehlu a nit pro daný druh látky. (strana 21)  
V případě potřeby vyměňte jehlu. (strana 22)
- 2 Naviňte nit na cívku a tu pak nainstalujte do stroje. (strana 13)
- 3 Zaveďte horní nit. (strana 17)
- 4 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a zvolte požadovaný typ stehu.
- 5 Zvolte steh.

◀ zobrazí předchozí obrazovku a ▶ zobrazí následující obrazovku.

- Podrobnosti o funkcích tlačítek viz „Zobrazení obrazovky LCD“ na straně 10.
- Pokud je to nutné, změňte požadovanou šířku stehu nebo jeho délku. (strana 29)




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

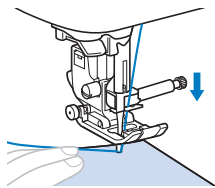


- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění. Doporučení k přítlačným patkám viz „Tabulka stehů“ na straně 35.

- 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** Spusťte páčku přítlačné patky.

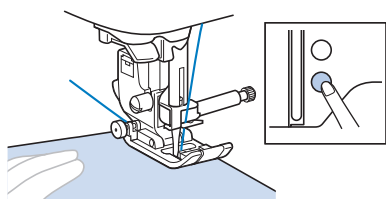
- 9** Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití. (při použití užitekových stehů)

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



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

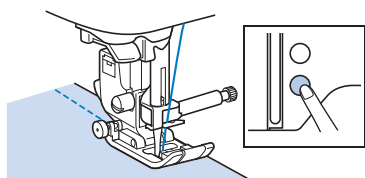
Mírně táhněte látku rukou.




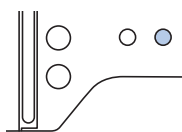
### Doplnkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „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) odšťihněte vrchní nit a spodní nit.



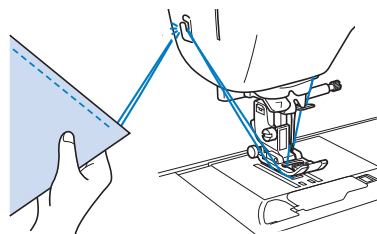
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

## UPOZORNĚNÍ

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

### Poznámka

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



- 13** Když se jehla zastavila, zvedněte páčku přítlačné patky a vytáhněte látku.

- 14** Zkontrolujte vzhled šití. V případě potřeby upravte napnutí nitě. (strana 29)

### ■ Používání nožního pedálu

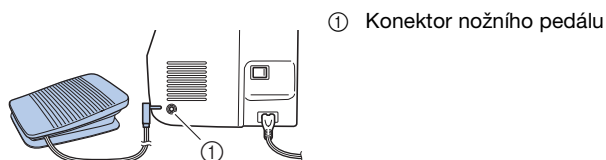
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

### Doplnkové informace

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

- 1** Vypněte stroj.

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

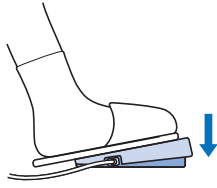


**1** Konektor nožního pedálu

- 3** Zapněte stroj.



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



#### Doplnkové informace

- Rychlost, nastavená na ovladači rychlosti šití, bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

#### 5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení stroje.

### Šití opačných/zesilujících stehů

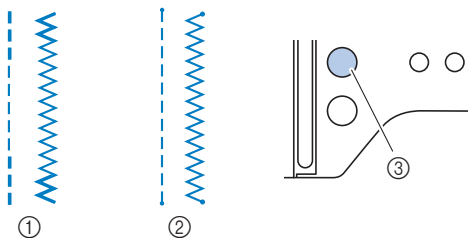
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití. V závislosti na zvoleném stehu se šijí opačné nebo zesilující stehy, když držíte stisknuté (tlačítko opačného/zesilujícího stehu). V případě zesilujících stehů se vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě. V případě opačných stehů stroj šije opačným směrem.

#### Doplnkové informace

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

Č.	1-01	1-03	1-08
Steh			

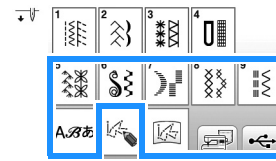
Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při stisku tlačítka (tlačítko opačného/zesilujícího stehu) stroj vyšije zesilující stehy.



- 1 Opačný steh
- 2 Zesilující steh
- 3 (Tlačítko opačného/zesilujícího stehu)

### Kombinování vzorů stehů

Lze kombinovat vzory stehů z následujících kategorií.



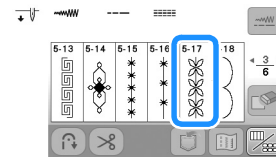
Příklad:



#### 1 Stiskněte tlačítko .



#### 2 Vyberte následující vzor stehu.

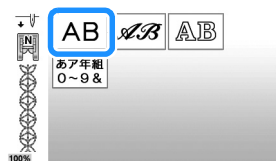


#### 3 Stiskněte tlačítko .

→ Na displeji se znovu objeví obrazovka pro výběr stehu.

#### 4 Stiskněte tlačítko .

#### 5 Vyberte písmo.





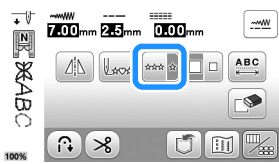
#### 6 Chcete-li přejít na jinou obrazovku pro výběr a zadat znak, stiskněte kartu.



- Pokud jste stiskli některý znak omylem, stiskněte tlačítko . Znaky se vymazávají jednotlivě počínaje posledně zadaným znakem.
- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte tlačítko .



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



→ Vzor stehu se přepne do průběžného režimu.




### Doplnkové informace

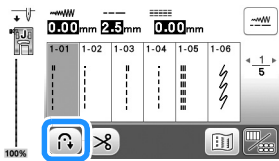
- Po dokončení vyšívání odstříhnete veškerou přebytečnou nit mezi znaky.




## Automatické šití opačných/zesilujících stehů

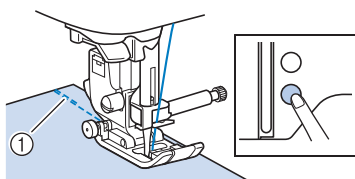
Po volbě vzoru stehu zapněte před šitím funkci automatického opačného/zesilujícího stehování a stroj na začátku a na konci švu automaticky vytvoří zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle zvoleného vzoru stehu).

- Zvolte steh.**
  - Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 25.
- Stiskněte tlačítko  pro nastavení funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.




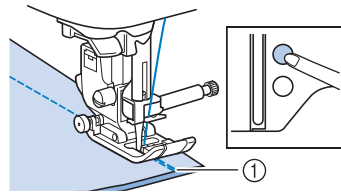
→ Tlačítko se zobrazí jako .

- Umístěte látku do výchozí polohy a začněte šít.



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

- Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte  (tlačítko opačného/zesilujícího stehu).




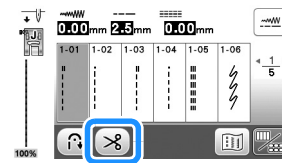
- Opačné stehy (nebo zesilující stehy)  
→ Stroj vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a zastaví se.


## Automatické odstříhnutí nitě


Stroj lze nastavit na automatické odstříhnutí nitě na konci stehování. Nazývá se to „naprogramované odstříhnutí nitě“. Pokud je nastaveno naprogramované odstříhnutí nitě, jsou nastaveny i automatické opačné/zesilující stehy.

V případě vypnutí stroje se vypne i naprogramované odstříhnutí nitě.

- Zapněte stroj.
- Zvolte steh.
  - Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 25.
- Stiskněte  na obrazovce.




→ Objeví se  a stroj je nastaven na naprogramované odstříhnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy.

- Naprogramované odstříhnutí nitě vypnete stisknutím .

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


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

- Jakmile dosáhnete konce švu, jednou stiskněte  (tlačítko opačného/zesilujícího stehu).


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

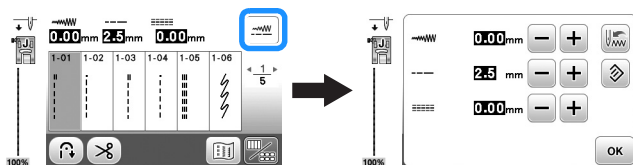
→ Po dokončení opačných stehů (nebo zesilujících stehů) se stroj zastaví a nitě se odstříhnou.




- Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
- Bod, kde bylo stisknuto  (tlačítko opačného/zesilujícího stehu).
- Zde se odstříhnou nitě.

## Nastavení šířky a délky stehu a „posunutí L/P“





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



Po změně nastavení stiskněte **OK** pro návrat na obrazovku uživatelského stehu.

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

### Doplnkové informace

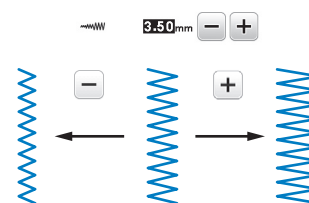
- Stiskněte  pro obnovení výchozích hodnot nastavení. Pokud poté stisknete tlačítko , do paměti stroje se místo předchozích nastavení uloží výchozí nastavení.
- Jestliže byl zvolen rovný steh nebo trojnásobný elastický steh, poloha jehly se změní se změnou šířky stehu. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva. (strana 29)
-  nebo  znamená, že nastavení nelze změnit.

## UPOZORNĚNÍ

- 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. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.
- Pokud dochází ke shlukování stehů, zvětšete jejich délku. Další šití se shluknutými stehy může způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.

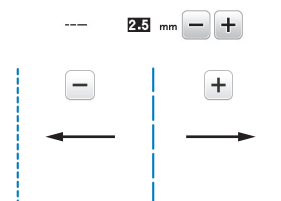
### ■ Nastavení šířky stehu

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



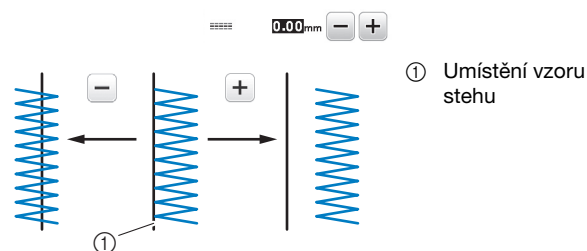
### ■ Nastavení délky stehu

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.

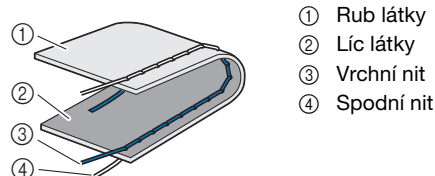


## Seřízení napnutí nitě

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

### ■ 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.

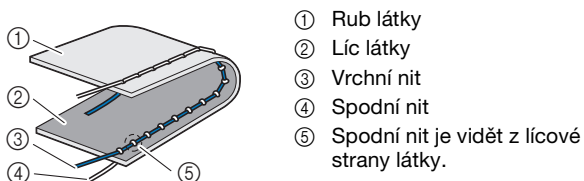


## ■ Horní nit je příliš napnutá

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 16 a znovu navlékněte spodní nit.



Chcete-li horní nit povolit, otočte voličem napnutí nitě proti směru hodinových ručiček.

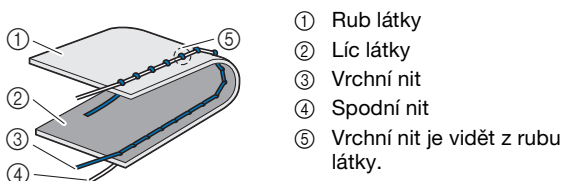


## ■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

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 niti“ na straně 17 a znovu navlékněte vrchní nit.



Chcete-li horní nit utáhnout, otočte voličem napnutí nitě ve směru hodinových ručiček.



### 💡 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 použitým 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 dekorativních saténových stehů nebo vzorů saténových stehů může docházet ke smršťování nebo shlukování stehů, takže je nutné použít podkladový materiál.

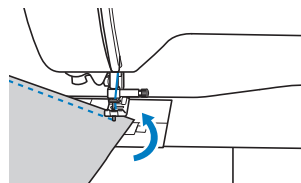
#### ■ Změna směru šití

##### 1 Když při šití dosáhnete rohu, zastavte stroj.

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

##### 2 Zvedněte páčku přítlačné patky a pak látku otočte.

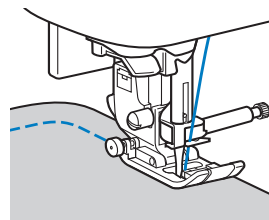
Při otáčení látky slouží jehla jako otočný bod.



##### 3 Dejte páčku přítlačné patky dolů a pokračujte v šití.

#### ■ Šití do oblouku

Šijte pomalu a přitom mírně měňte směr šití, aby stehy mířily po oblouku. Podrobnosti o šití se stejnoměrným přídkem na šev viz „Šití se stejnoměrným přídkem na šev“ na straně 31.

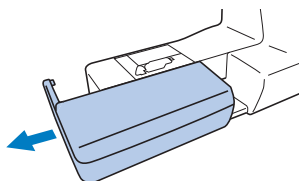


Při šití po křivce za použití cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby byl šev jemnější.

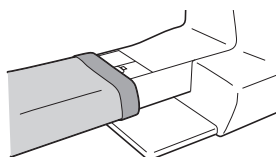
## ■ Šití válcovitých kusů

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

- 1 Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.



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



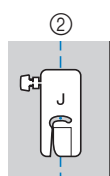
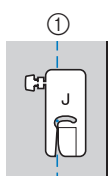
- 3 Po dokončení šití s volným ramenem nainstalujte plochý nástavec zpět do jeho původní polohy.

## Šití se stejným přídavkem na šev

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

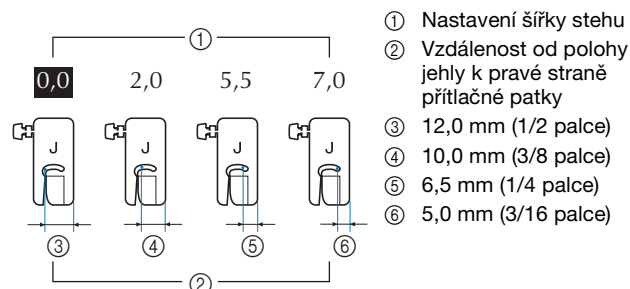
## ■ Změna polohy jehly

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

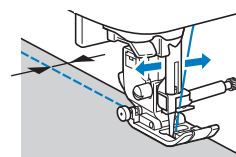


- 1 Rovný steh (levá poloha jehly)
- 2 Rovný steh (střední poloha jehly)

Když je šířka rovného stehu (levá poloha jehly) nastavena na standardní nastavení (0,0 mm), vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přítlačné patky je 12 mm (1/2 palce). Pokud šířku stehu 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 přítlačné patky je na úrovni okraje látky, přídavek na šev lze šít s pevnou šířkou.



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

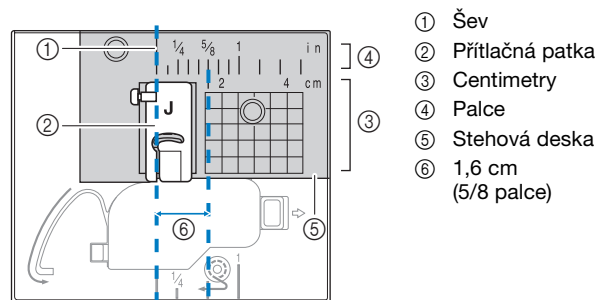


- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 29.

## ■ Zarovnání látky podle značení na stehové desce

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

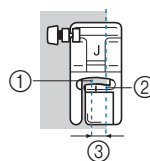
### Pro stehy s levou polohou jehly (Šířka stehu: 0,0 mm)



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

## ■ Zarovnání látky s patkou cik-cak „J“

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



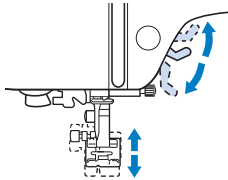
- 1 Šířka stehu 2,0 mm
- 2 Značení
- 3 5 mm (3/16 palce)

## Šití různých látek

### ■ Šití silných látek

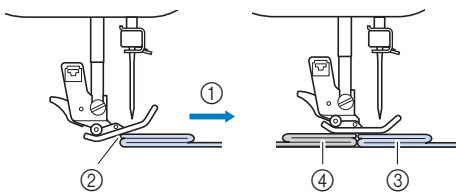
#### □ Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku

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



#### □ Pokud stroj látku nepodává

Při šití silné tkaniny, jako je například džínovina nebo prošívání 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.

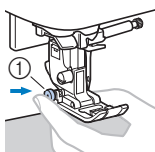


- ① Směr šití
- ② Vychýlení
- ③ Šitá látka
- ④ Látka nebo silný papír

#### 1 Zvedněte páčku přítlačné patky.

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

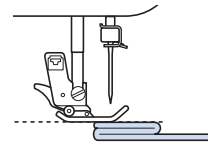
#### 3 Podržte patku cik-cak „J“ v rovině, zatlačte na pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně), podržte ho a dejte páčku přítlačné patky dolů.



- 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.



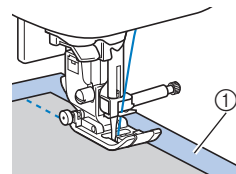
→ Po dokončení švu se přítlačná patka vrátí do své původní, nakloněné polohy.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

### ■ Šití tenkých látek

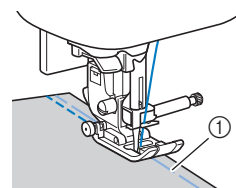
Při šití tenkých látek, jako je šifon, může dojít k vychýlení švu nebo stroj nemusí látku správně podávat. Přesuňte jehlu (je nutno použít tenkou jehlu) co nejvíce doleva nebo doprava, aby nebyla látka tažena dolů do oblasti podávacích palců. Pokud k tomu dojde nebo se stehy smršťují, položte pod látku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



- ① Vodorozpustný podkladový materiál (netkaný)

### ■ Šití strečových látek

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



- ① Stehování

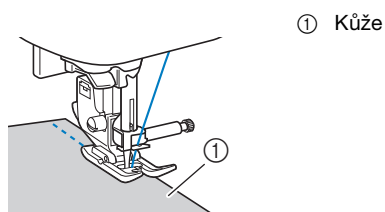
Pro dosažení co nejlepších výsledků při šití pleteniny použijte elastické stehy. Také nezapomeňte použít jehlu pro pleteninu (jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy)). Doporučené stehy a jejich čísla stehu uvádíme níže.

Č.	1-05	1-06	1-11	1-12	2-13
Steh					

## ■ Šití kůže nebo látek pokrytých vinylem

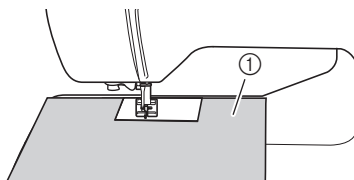
Při šití materiálů, které se mohou lepit na přítlačnou patku, jako je kůže nebo látka pokrytá vinylem, nahraďte přítlačnou patku kráčející patkou\*, oblou patkou\* nebo válečkovou patkou\*.

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



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

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



① Kopírovací nebo pauzovací papír

### 💡 Poznámka

- Kráčející patka může být použita pouze u vzorů rovných stehů nebo u stehů cik-cak. S kráčející patkou nešijte opačné stehy.
- Pro šití s kráčející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím.
- Při použití kráčející patky zkuste šít na zbylém kusu kůže nebo látky pokryté vinylem, kterou hodláte použít na daný projekt, abyste se ujistili, že patka nezanechává žádné stopy.

## ■ Šití suchého zipu

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

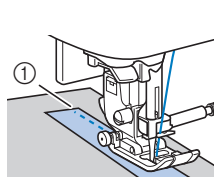
- Šijte jen suché zipy bez lepidla, které jsou určeny k našívání. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.
- Pokud šijete suchý zip tenkou jehlou (65/9 až 75/11), jehla se může ohnout nebo zlomit.

### 💡 Poznámka

- Před šitím látku a suchý zip sestehujte k sobě.

Otáčením ovládacího kola se ujistěte, že jehla prochází suchým zipem, a před zahájením šití jehlu zabodněte do suchého zipu. Potom pomalu přišijte okraj suchého zipu.

Pokud jehla nedokáže proniknout suchým zipem, nahraďte ji jehlou pro silnější látky. Další informace naleznete v části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 21.



① Okraj suchého zipu









# Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY


## Tabulka stehů




### Užitkové stehy

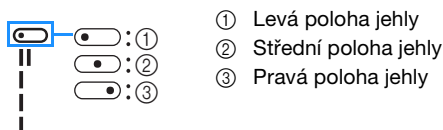
#### Doplňkové informace

- Stehy zobrazené v tabulkách a na některých obrázcích se mohou mírně lišit od vzorů stehů zobrazených na LCD displeji.
- Když je zvolen kterýkoli z následujících stehů, při stisku tlačítka  (tlačítko opačného/zesilujícího stehu) stroj vyšije opačné stehy.

Č.	1-01	1-03	1-08
Steh			

Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při stisku tlačítka  (tlačítko opačného/zesilujícího stehu) stroj vyšije zesilující stehy.






- ,  nebo  na některých obrázcích ukazuje polohu jehly pro daný steh.



























#### Poznámka


















- Kráčející patka může být použita pouze u vzorů rovných stehů nebo u stehů cik-cak. S kráčející patkou nešijte opačné stehy.


















\* 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
 (J)	1-01*	<b>Rovinný steh (levý)</b> 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)
 (J)	1-02*	<b>Rovinný steh (levý)</b> 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)
 (J)	1-03*	<b>Rovinný steh (střední)</b> 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)
 (J)	1-04*	<b>Rovinný steh (střední)</b> 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)
 (J)	1-05*	<b>Trojnásobný elastický steh</b> 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)

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
 (J)	1-06*	<b>Stonkový steh</b> 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)
 (J)	1-07	<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 20). 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 nařasení látky.	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	-
 (J)	1-08*	<b>Steh cik-cak</b> 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)
 (J)	1-09*	<b>Steh cik-cak</b> 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)
 (J)	1-10*	<b>Steh cik-cak (pravý)</b> Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-11*	<b>2 kroky elastický steh cik-cak</b> Overlockování (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (J)	1-12*	<b>3 kroky elastický steh cik-cak</b> Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (G)	1-13	<b>Overlockový steh</b> Zesilování lehkých a středně těžkých látek	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
 (G)	1-14	<b>Overlockový steh</b> Zesilování látek s velkou hmotností	<b>5,0 (3/16)</b> 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	<b>2,5 (3/32)</b> 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
	1-15	<b>Overlockový steh</b> Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	<b>5,0 (3/16)</b> 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-16*	<b>Overlockový steh</b> Zesílené švy na strečových látkách	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-17*	<b>Overlockový steh</b> Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-18*	<b>Overlockový steh</b> Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>4,0 (3/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-19	<b>Overlockový steh</b> Strečový pletený šev	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>4,0 (3/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-20	<b>S bočním odštrihovačem</b> Rovný steh při odštrihování látky	<b>0,0 (0)</b> 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-21	<b>S bočním odštrihovačem</b> Steh cik-cak při odštrihování látky	<b>3,5 (1/8)</b> 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>1,4 (1/16)</b> 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-22	<b>S bočním odštrihovačem</b> Overlockový steh při odštrihování látky	<b>3,5 (1/8)</b> 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-23	<b>S bočním odštrihovačem</b> Overlockový steh při odštrihování látky	<b>5,0 (3/16)</b> 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-24	<b>S bočním odštrihovačem</b> Overlockový steh při odštrihování látky	<b>5,0 (3/16)</b> 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-25	<b>Sešívací steh (pravý)</b> Sešívání/patchwork, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	<b>5,5 (7/32)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-26	<b>Sešívací steh (střední)</b> Sešívání/patchwork	-	<b>2,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-27	<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.	<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)
	1-28	<b>Prošívací nášivkový cik-cak steh</b> Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	<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)
	1-29	<b>Prošívací nášivkový steh</b> Prošívací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	<b>1,5 (1/16)</b> 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	<b>1,8 (1/16)</b> 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
	1-30	<b>Prošívací tečkovací steh</b> Prošívání pozadí	<b>7,0 (1/4)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-01	<b>Zakrytý obrubní steh</b> Obrubování tkaných látek	<b>00</b> 3← - - →3	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-02	<b>Zakrytý obrubní elastický steh</b> Obrubování strečové látky	<b>00</b> 3← - - →3	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-03*	<b>Obrubový steh</b> Nášivky, dekorativní obrubový steh	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-04*	<b>Obrubový steh</b> Nášivky, dekorativní obrubový steh	<b>2,5 (3/32)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-05*	<b>Vzorový záložkový hranový steh</b> Začišťování hran záložek na látkách	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-06*	<b>Saténový vroubkovaný steh</b> Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>0,5 (1/32)</b> 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-07*	<b>Patchwork spojovací steh</b> Patchwork stehy, dekorativní stehy	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,2 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-08*	<b>Patchwork dvojitý overlockový steh</b> Patchwork stehy, dekorativní stehy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-09*	<b>Plochý steh</b> Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,2 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-10*	<b>Vrapový steh</b> Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	<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)
	2-11*	<b>Pérový steh</b> Svazky, dekorativní stehy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-12*	<b>Svazkový příčný steh</b> Svazky, přemostování a dekorativní stehy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-13*	<b>Steh pro připevnění stužky</b> Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-14	<b>Žebříkový steh</b> Dekorativní stehování	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-15*	<b>Klikatý navazující steh</b> Dekorativní horní stehy	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-16*	<b>Dekorativní steh</b> Dekorativní stehování	<b>5,5 (7/32)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,6 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
































Steh (přílišná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu	Délka stehu
			(mm (palce)) Auto. Manuál	(mm (palce)) Auto. Manuál
	2-17*	<b>Vlnitý steh</b> Dekorativní stehování a elastické přišívání	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>1,0 (1/16)</b> 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-01*	<b>Dutý cik-cak steh</b> Dekorativní lemy, horní stehy	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-02	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajk	<b>3,5 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-03	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemy	<b>3,0 (1/8)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,5 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-04	<b>Dutý steh</b> Dekorativní lemový kytičkový steh	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-05	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,5 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-06*	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>4,0 (3/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-07*	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<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)
	3-08	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<b>6,0 (15/64)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>3,0 (1/8)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-09	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<b>4,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,5 (3/32)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-10*	<b>Dutý steh</b> Krajka, dekorativní lemy	<b>5,0 (3/16)</b> 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	<b>2,0 (1/16)</b> 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	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 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	4-02	<b>Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou díрку</b> Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dířky	<b>5,0 (3/16)</b> 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	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 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	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 - 5,0 (1/8 - 3/16)	<b>0,4 (1/64)</b> 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	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)
	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)

Steh (přílišná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu	Délka stehu
			(mm (palce)) Auto. Manuál	(mm (palce)) Auto. Manuál
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	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)
	4-14	<b>Steh pro šití knoflíků</b> Přípeňování knoflíků	<b>3,5 (1/8)</b> 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	-
	4-15	<b>Steh pro očka</b> Pro zhotovování oček, dířek 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)

## ■ Dekorativní stehy

Použijte patku na monogramy „N“.

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

Dekorativní stehy						
5-01	5-02	5-03	5-04	5-05	5-06	5-07
						
5-08	5-09	5-10	5-11	5-12	5-13	5-14
						
5-15	5-16	5-17	5-18	5-19	5-20	5-21
						
5-22	5-23	5-24	5-25	5-26	5-27	5-28
						
5-29	5-30	5-31				
						

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

### ■ 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 _ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # % - + x ÷ = * . , & ? ! @ < > ( ) [ ] / \ ~ © ® ™ “ ” „ ‘ ’ ‚ — Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Æ Û ß _
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 _ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # % - + x ÷ = * . , & ? ! @ < > ( ) [ ] / \ ~ © ® ™ “ ” „ ‘ ’ ‚ — Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Æ Û ß _
Znakové stehy (Obrisy)
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z _ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # % - + x ÷ = * . , & ? ! @ < > ( ) [ ] / \ ~ © ® ™ “ ” „ ‘ ’ ‚ — Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Æ Û ß _

## 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  
 まみむめもやゆよやゆよ  
 らりるれろわをんー  
 アイウエオァィウエォヴ  
 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  
 マミムメモヤユヨヤユヨ  
 ラリルレロワヲンー  
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 〇 ー 二 三 四 五 六 七 八 九 十  
 & ? ! ( ) - \_  
 生年月日才保育幼稚園小中  
 学校組部火水木金土ー

## Užitkové stehy

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

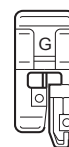
- Před výměnou přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  (tlačítko výměny přítlačné patky/jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění. Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

### Overlockové stehy




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

#### ■ Použití overlockové patky „G“

- 1 Připevněte overlockovou patku „G“.



- 2 Zvolte steh.

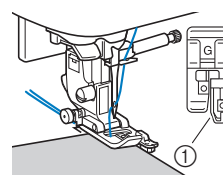
Č.	1-13	1-14	1-15
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

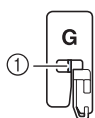
- Při použití overlockové patky „G“ musíte zvolit steh, který lze s touto patkou používat. Pokud budete šít nesprávným stehem, může jehla narazit do přítlačné patky, a tím může dojít k ohnutí jehly nebo poškození patky.

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



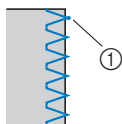
① Vodítko

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



- ① Jehla by se neměla dotýkat střední tyčky

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



- ① Bod dopadu jehly

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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

### ■ Použití patky cik-cak „J“

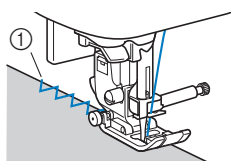
- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.

- 2** Zvolte steh.

Č.	1-08	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-16	1-17	1-18	1-19
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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



- ① Bod dopadu jehly

## Zakrytý obrubní steh

Dolní okraj sukňe nebo nohavice zajistíte zakrytým obrubním stehem.

### 📖 Doplňkové informace

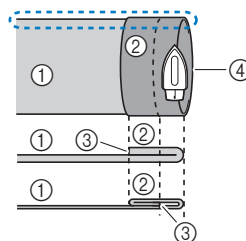
- Pokud jsou válcovité kusy příliš malé, takže je nelze nasunout na rameno, nebo pokud jsou příliš krátké, nebude se látka správně podávat, takže nemusí být dosaženo požadovaných výsledků.

- 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 přehleďte jej.



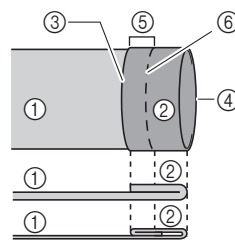
- ① Rub látky  
② Líc látky  
③ Dolní okraj látky  
④ Požadovaná délka pro obroubení

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled na ze strany>

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



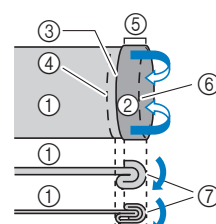
- ① Rub látky  
② Líc látky  
③ Dolní okraj látky  
④ Požadovaná délka pro obroubení  
⑤ 5 mm (3/16 palce)  
⑥ Stehování

<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

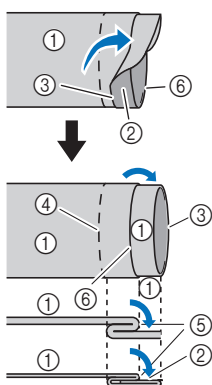
<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>



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



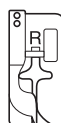
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Okraj látky
- ④ Požadovaný okraj obroubení
- ⑤ Místo stehování
- ⑥ Stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

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



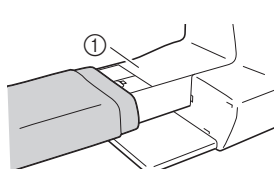
**7** Zvolte steh.

Č.	2-01	2-02
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

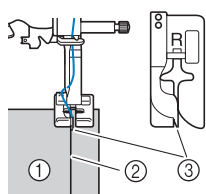
**8** Odmontujte plochý nástavec, abyste mohli použít volné rameno.

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



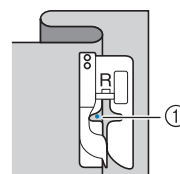
- ① Volné rameno

**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 29)

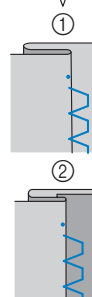


- ① Bod dopadu jehly

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



- 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.

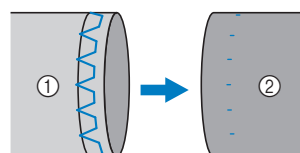
**12** Při šití se musí záhyb lemu dotýkat vodítka přítlačné patky.

**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.

**Poznámka**

- 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.



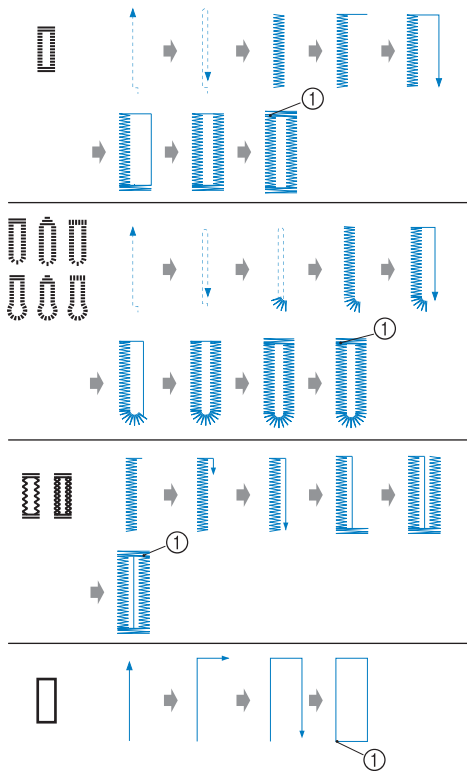
- ① Rub látky
- ② Líc látky



## Obšití knoflíkové dírky

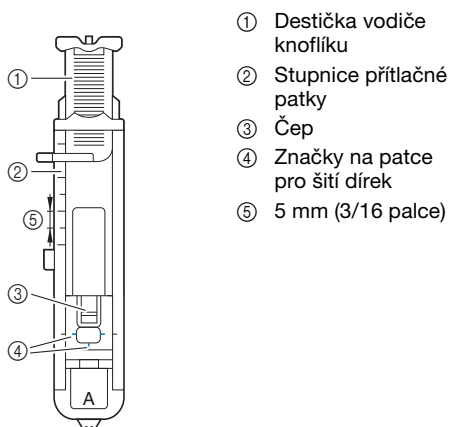
Maximální délka knoflíkové dírky je asi 28 mm (1-1/8 palce) (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky se šijí od přední strany přitlačné 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.

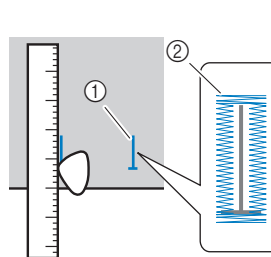


- ① Destička vodiče knoflíku
- ② Stupnice přitlačné patky
- ③ Čep
- ④ Značky na patce pro šití dírek
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)

### Poznámka

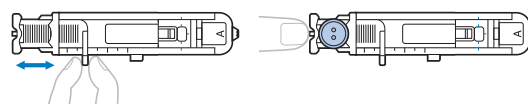
- Před šitím knoflíkových dírek zkontrolujte délku a šířku stehu tím, že si zkusíte knoflíkovou díрку obšít na zbylém kousku látky použité na daný projekt.

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



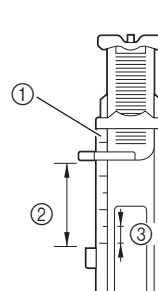
- ① Značky na látce
- ② Obšití knoflíkové dírky

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



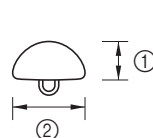
### ■ Pokud se knoflík do destičky vodiče nevejde

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



- ① Stupnice přitlačné 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“.

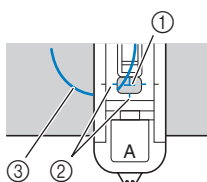
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

### 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					

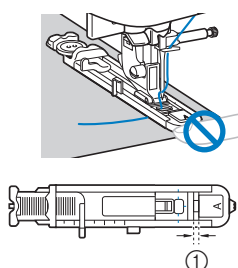
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

- 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.

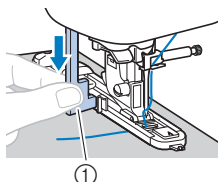


- ① Nezmenšujte mezeru.

### Doplňkové informace

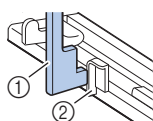
- Pokud se vám nedaří navzájem zarovnat značky, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě a zkontrolujte, kde jehla pronikne do látky, a pak nastavte značku na látce proti tomuto bodu.

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



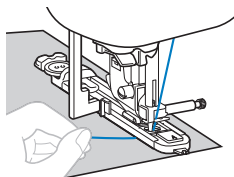
- ① Páčka knoflíkové dírky

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 Odstrihovač nitě). Zvedněte přítlačnou patku a pak sundejte látku ze stroje.

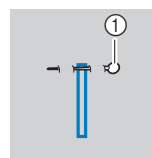
### Doplňkové informace

- 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 odstříhnete nitě.

- 9** Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

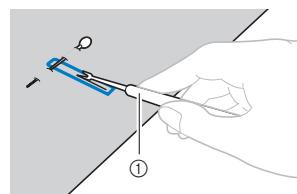
- 10** Zapíchněte špendlík podél vnitřní strany jednoho zesilujícího rovného stehu na konci obšití knoflíkové dírky, aby se obšití nepřerýzlo.

- ① Špendlík



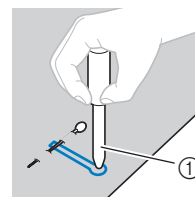
- 11** Páráčkem prořízněte v látce knoflíkovou díрку směrem ke špendlíku.

- 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.

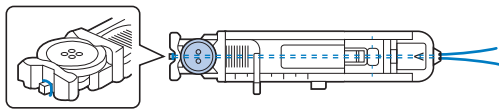
## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při prořezávání knoflíkové dírky páráčkem nedávejte ruce ve směru řezu, protože byste se mohli zranit, pokud by vám páráček uklouzl.
- Páráček nepoužívejte žádným jiným způsobem, než ke kterému je určen.

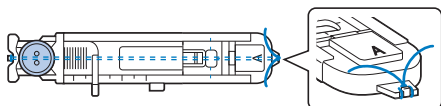
## ■ Obšívání knoflíkových dírek na strečových látkách

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.

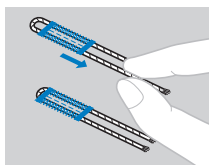
Č.	4-05	4-06
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

- 5 Nastavte šířku stehu podle tloušťky opředené nitě.

- 6 Dejte páčku přitlačné 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.

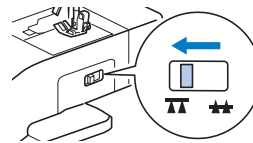
## Našívání knoflíků

Strojem 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 přitlačné patky a poté přesuňte spínač polohy podávacích palců, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy (doleva při pohledu na stroj zezadu).



- 3 Připevněte patku pro našívání knoflíků „M“.



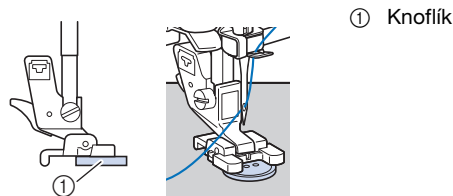
- 4 Zvolte steh.

Č.	4-14
Steh	

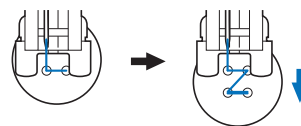
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.
- Jelikož konec nitě odstříhnete později, nenastavujte stroj na naprogramované odstříhnutí nitě.

- 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 přitlačné patky dolů.

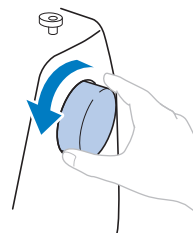


- Při našívání knoflíků se čtyřmi otvory nejprve šijte dva otvory nejbližší k vám. Pak knoflík posuňte, aby jehla procházela dvěma otvory směrem k zadní části stroje, a potom šijte stejným způsobem.



- 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.

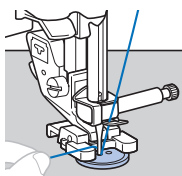


# ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

## 8 Začněte šít.

Nastavte ovladač rychlosti šití doleva (aby stroj šil pomalu).

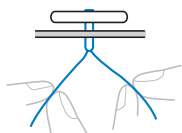


→ Po vytvoření zesilujících stehů se stroj automaticky zastaví.

- 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.

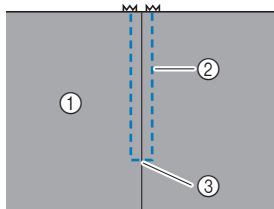
### Doplnkové informace

- Až začnete znovu šít, podávací palce se opět vysunou.

## Všití zipu

### ■ Všití běžného zipu

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

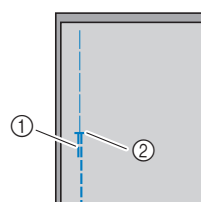


- ① Líc látky
- ② Šev
- ③ Konec rozparku pro zip

## 1 Upevněte patku cik-cak „J“.

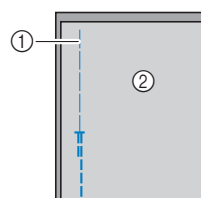
## 2 Šijte rovným stehem až k rozparku pro zip.

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



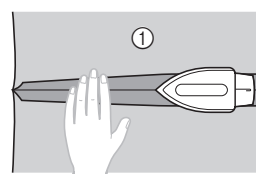
- ① Opačný steh
- ② Konec rozparku pro zip

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



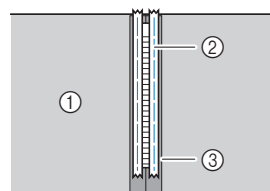
- ① Stehování
- ② Rub látky

## 4 Rozparek rozžehlete z rubu látky.



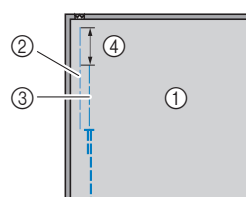
- ① Rub látky

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



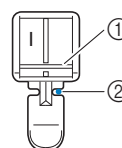
- ① Rub látky
- ② Stehování
- ③ Zip

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



- ① Rub látky
- ② Nastehování zipu
- ③ Vnější nastehování
- ④ 5 cm (2 palce)

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



- ① Čep na pravé straně
- ② Bod dopadu jehly

**8** Zvolte steh.

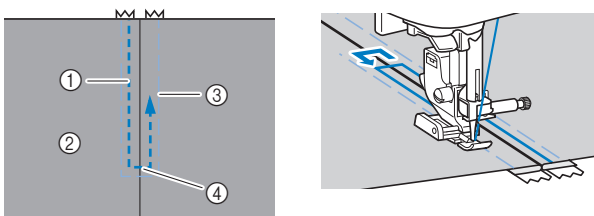
Č.	1-03
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při použití zipové patky „1“ 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. Pokud zvolíte jiný steh nebo pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.

**9** Obšítí horním stehem kolem zipu.



- Šev
- Líc látky
- Stehování
- Konec rozparku pro zip

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

**Doplňkové 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.

## Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání

### ■ Našívání nášivek

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

**Poznámka**

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

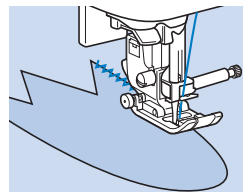
**2** Upevněte patku cik-cak „J“.

**3** Zvolte steh.

Č.	1-28	1-29	2-03	2-04
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

**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.

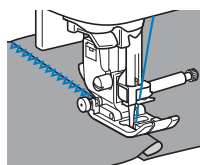
- Stehy zobrazené níže slouží jen jako příklad. Zvolte požadovaný steh.

Č.	1-28	2-07	2-08	2-09
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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

V případě potřeby použijte špendlíky.



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nešijte přes špendlíky.

### ■ Sešívání

Spojování dvou kusů látky se říká sešívání. Kusy látky je nutno ustříhnout s přídatkem 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 přitlačné patky.

- 1 Díly látky, které chcete sešít k sobě, sestehujte nebo sešpendlete podél přídatku na šev.
- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.
- 3 Zvolte steh.

Č.	1-25
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

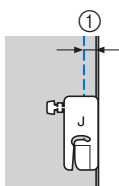
#### 4 Při šití musí být bok přitlačné patky na úrovni okraje látky.

##### ☐ Chcete-li mít přídatek na šev vpravo

Vyrovnejte pravou stranu přitlačné patky s okrajem

tkaniny a šijte za použití stehu

① 6,5 mm (1/4 palce)

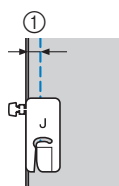


##### ☐ Chcete-li mít přídatek na šev vlevo

Vyrovnejte levou stranu přitlačné patky s okrajem tkaniny, nastavte šířku stehu na 1,5 mm (1/16 palce) a šijte za

použitím stehu

① 6,5 mm (1/4 palce)



### 📖 Doplňkové informace

- Chcete-li změnit šířku přídatku na šev (polohu jehly), upravte šířku stehu. Další informace naleznete v částech „Nastavení šířky stehu“ na straně 29 a „Šití se stejným přídatkem na šev“ na straně 31.

### ■ Prošívání

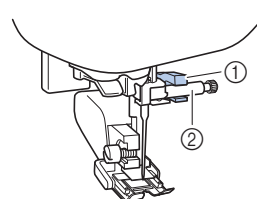
Prošívání, kdy se mezi horní a spodní vrstvu látky vloží výplň, se označuje výrazem „quiltování“. Prošívání ozdobné deky lze snadno ušít za použití kráčejí patky\* a quiltovacího vodítka\*.

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

### 💡 Poznámka

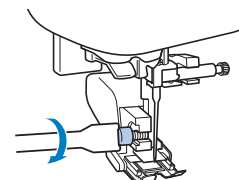
- Při použití kráčejí patky navlékněte nit do jehly ručně nebo kráčejí patku připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.
- Při prošívání používejte jehlu domácího šicího stroje o velikosti 90/14.
- Kráčejí patka může být použita pouze u vzorů rovných stehů nebo u stehů cik-cak. S kráčejí patkou nešijte opačné stehy.
- 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 přitlačnou patku a držák přitlačné patky.
  - Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky“ na straně 24.
- 3 Upínací vidlici kráčejí patky nasadte na upínací šroub jehly.



- ① Upínací vidlice
- ② Upínací šroub jehly

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







## ⚠ UPOZORNĚNÍ

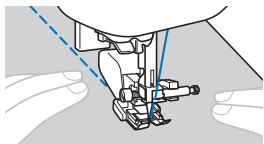
- Šrouby je nutno pevně utáhnout šroubovákem, jinak se jehla může dotknout přitlačné patky, a tím se ohnout nebo zlomit.
- Než začnete šít, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se jehla nedotýká přitlačné patky. Pokud jehla narazí do přitlačné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

### 5 Zvolte steh.

Č.	1-04	1-28
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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



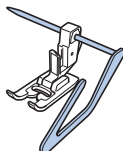
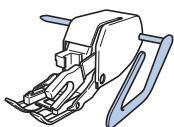
#### Použití quiltovacího vodítka (prodává se zvlášť)

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

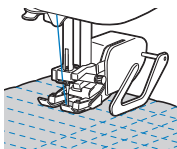
### 1 Dřík quiltovacího vodítka vložte do otvoru na zadní straně kráčející patky nebo držáku přitlačné patky.

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 stejnoměrnou rychlostí. Rychlost šití můžete nastavit posuvným ovladačem rychlosti na stroji.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

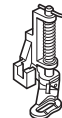
- Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud je podání látky rychlejší než rychlost šití, jehla se může zlomit nebo může dojít k jinému poškození.

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

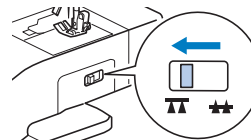
\* Tyto díly se prodávají zvlášť, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.

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	1-28
Steh		

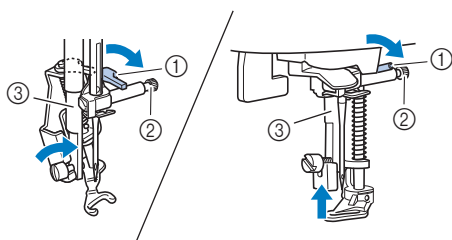
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

### 3 Demontujte držák přitlačné patky.

- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přitlačné patky“ na straně 24.



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

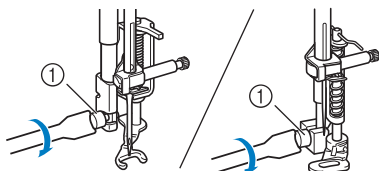


- ① Čep  
② Upínací šroub jehly  
③ Přítlačná tyčka

### Poznámka

- Ujistěte se, že quiltovací patka není nakloněná.

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

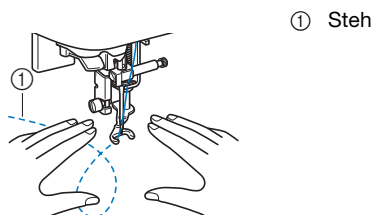


- ① Šroub držáku přítlačné patky

## UPOZORNĚNÍ

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

- 6 Oběma rukama napněte látku a pak ji rovnoměrně posouvajte, 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

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

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



→ Stroj je nyní nastaven tak, že lze šířku stehu regulovat ovladačem rychlosti šití.

- 4 Zvolte steh.

Č.	1-28
Steh	

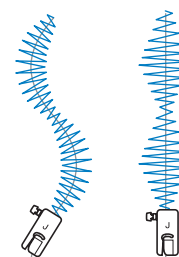
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

### Doplnkové informace

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

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

- Rychlost šití regulujte nožním pedálem.



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

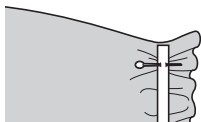
## Další způsoby šití

### ■ 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“.

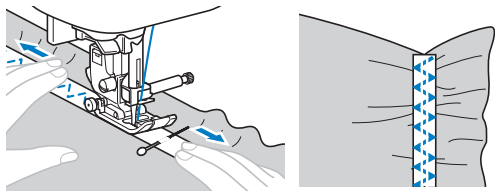
#### 3 Zvolte steh.

Č.	1-11	1-12	2-13
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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

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



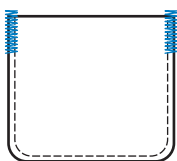
## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

### ■ Zesilující rovné stehy

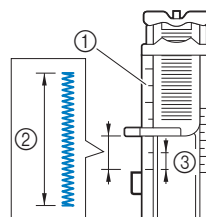
Zesilující rovné stehy se používají k zesílení v namáhaných místech, jako jsou rohy a otvory kapes.

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



#### 1 Určete požadovanou délku zesilujícího stehování.

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



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

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

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

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

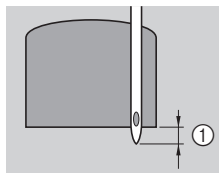
#### 3 Zvolte steh.

Č.	4-13
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

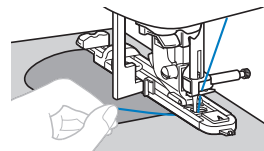
#### 4 Látku položte tak, aby otvor kapsy směřoval k vám, a pak posuňte páčku přitlačné patky dolů, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy.

- ① 2 mm (1/16 palce)



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

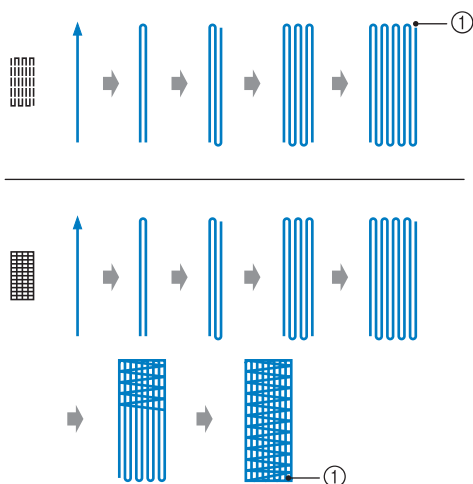
#### 6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



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

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

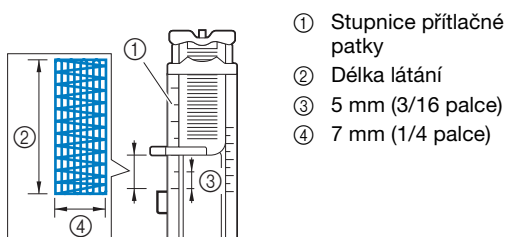
## ■ Látání



① Zesilující stehy

### 1 Určete požadovanou délku látání.

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



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

- Je možno šít zesilující rovné stehy o maximální délce asi 28 mm (1-1/8 palce).
- Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

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

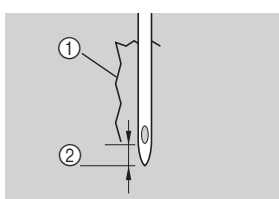
Umístěte horní nit pod přítlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přítlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

### 3 Zvolte steh.

Č.	4-11	4-12
<b>Steh</b>		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

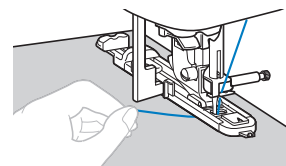
### 4 Látku položte tak, aby jehla spočívala 2 mm (1/16 palce) před plochou, kterou chcete vyspravit, a pak dejte přítlačnou patku dolů.



- 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.



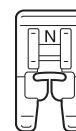
### 7 Po skončení šití zvedněte páčku přítlačné patky, odstraňte látku a pak ustrihněte nitě.

### 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.

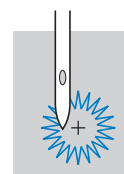
Č.	4-15
<b>Steh</b>	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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

- Další informace naleznete v částech „Nastavení šířky stehu“ na straně 29 a „Nastavení délky stehu“ na straně 29.

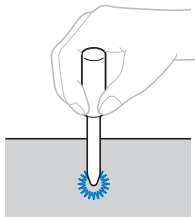
### 4 Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté dejte páčku přítlačné patky dolů.



### 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.

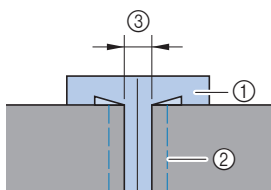
### ■ Svazkové příčné stehy

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 přezhlete 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“.

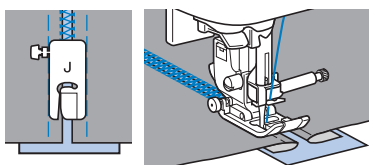
- 4** Zvolte steh.

Č.	2-11	2-12
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

- 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.

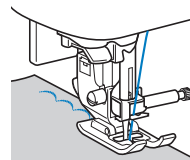
- 1** Připevněte patku na monogramy „N“.

- 2** Zvolte steh.

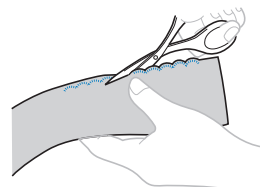
Č.	2-06
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

- 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 nařasení látky se říká vyšívání přes vrapy. Používá se ke zdobení předních dílů halenek nebo manžet.

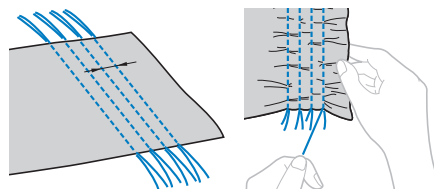
Vyšívání přes vrapy dodává látce texturu a pružnost.

- 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 nařasení.

Nařasení vyhladte jejich přezhlením.

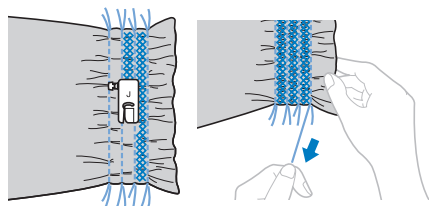


- 4** Zvolte steh.

Č.	2-10	2-11	2-12
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

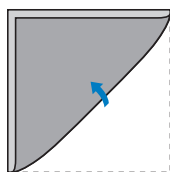
- 5** Šijte mezi rovnými stehy a povytáhněte nitě rovných stehů.



### ■ Vzorové záložkové stehy

Sámkům, jejichž okraje vypadají jako mušličky, se říká vzorové záložkové sámkové. 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 zvýšte napětí nitě.

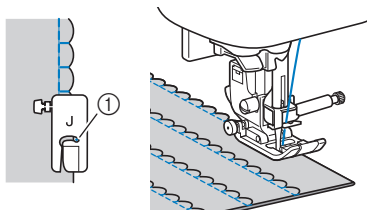
Č.	2-05
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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

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

① Bod dopadu jehly



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

### ■ Spojování

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

- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.

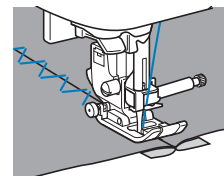
- 2** Sešijte oba kusy látky přiložené lícem k sobě a pak rozevřete přídávky na šev.

- 3** Zvolte steh.

Č.	2-07	2-08	2-09
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

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



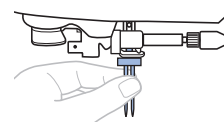
### ■ Použití dvoujehly

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

## ! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze dvoujehlu (jehla 2/11, kód součásti: X59296-121) a s dvoujehlou nikdy nepoužívejte navlékač jehel. Jinak by se mohla jehla zlomit nebo by mohlo dojít k poškození stroje.

- 1** Stiskněte tlačítko a nainstalujte dvoujehlu.



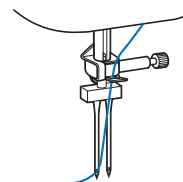
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně 22.

- 2** Provléčte první vrchní nit za vodicí tyčkou jehly.

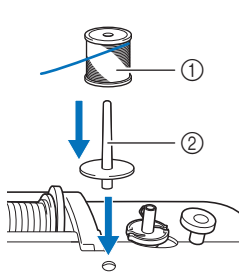
- Podrobnosti viz kroky **1** až **10** části „Zavedení horní nitě“ na straně 17.

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

Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



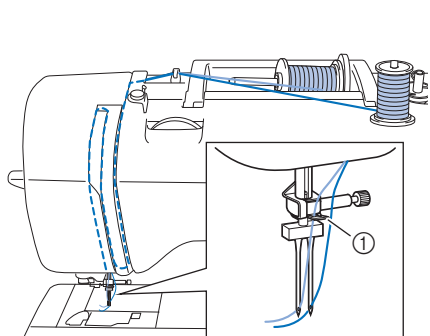
- 4 Trn cívky navíc vložte do otvoru na horní části stroje a na trn nasadíte cívku s nití.



- ① Cívka s nití  
② Trn cívky navíc

- 5 Navlékněte do stroje druhou horní nit. Bez protažení nitě za vodící tyčkovu jehly navlékněte do pravé jehly ručně druhou nit.

Proveďte nit očkem jehly zepředu dozadu.



- ① Vodící tyčka jehly

- 6 Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

## UPOZORNĚNÍ

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

- 7 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

- 8 Stiskněte tlačítko a nastavte [Dvojité jehla] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



## UPOZORNĚNÍ

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

- 9 Zvolte steh.

- Zvolte steh podle části „Základní šití“ na straně 25.
- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka stehů“ na straně 35. Dvoujehlou můžete také šít, když zvolíte vzor saténového stehu. V tomto případě použijte patku cik-cak „J“.

## UPOZORNĚNÍ

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

- 10 Začněte šít.



## UPOZORNĚNÍ

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

### ■ Krajkové stehy

Při šití s křídlovou jehlou jsou otvory vytvořené jehlou zvětšené, což vytváří dekorativní steh, který vypadá jako krajka. Používá se ke zdobení lemů a ubrusů u tenkých nebo středně těžkých tkanin a také u tkanin s plátňovou vazbou.

- 1 Nasadte křídlovou jehlu.



- Použijte křídlovou jehlu 130/705H 100/16.
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně 22.
- Navlékač jehel nelze s křídlovými jehlami použít, mohlo by totiž dojít k poškození stroje. Ručně proveďte nit okem jehly zepředu dozadu.

- 2 Připevněte patku na monogramy „N“.

- 3 Zvolte steh.

Č.	3-02	3-04	3-06	3-10
Steh				

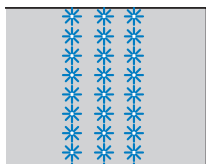
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 35.

## UPOZORNĚNÍ

- Při šití s křídlovou jehlou zvolte šířku stehu 6,0 mm (15/64 palce) nebo méně, jinak se může jehla ohnout nebo zlomit.
- Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.



4 Začněte šít.

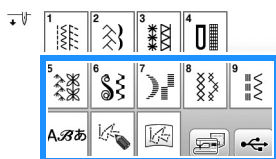


## Provádění úprav

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

### Doplňkové informace

- Tuto úpravu lze použít u (prošívacího tečkovacího stehu 1-30), (stehu pro očka 4-15) a vzorů stehů z následujících kategorií.



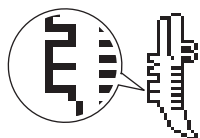
1 Stiskněte tlačítko a vyberte (5-31).

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

**Poznámka**

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

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

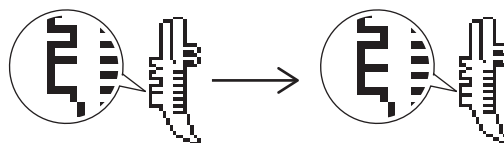


4 Stiskněte tlačítko a pak upravte vzor stehu za pomoci obrazovky [Jemné vert. nastavení]. (strana 1 obrazovky nastavení)



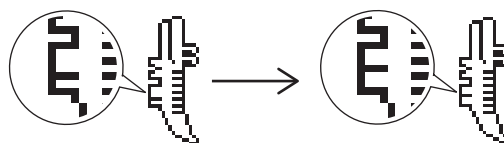
□ Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru: Stiskněte tlačítko na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

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



□ Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru: Stiskněte tlačítko na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

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



5 Znovu začněte šít vzor stehu.

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

6 Stisknutím se vrátíte na původní obrazovku.

## Použití funkce paměti

### ■ Upozornění ohledně dat stehů

□ Typy dat stehů, které lze používat

Pro paměť znakových/dekorativních stehů lze na tomto stroji používat soubory dat stehů „.pmv“, „.pmx“ a „.pmu“. Načíst lze i soubory dat stehů „.pmu“ nebo „.pmx“, ale při použití stroje k uložení souboru do paměti se soubor uloží jako soubor dat stehů „.pmv“. Použití jiných dat než těch, která byla vytvořena pomocí tohoto stroje nebo jiného stroje, který vytváří datové soubory „.pmv“, „.pmx“ nebo „.pmu“, může vést k nesprávnému fungování stroje.

□ USB disk

USB disky se běžně prodávají, ale některé nemusí být použitelné s tímto strojem. Další informace najdete na našem webu <http://s.brother/cpjaa>.

□ Upozornění ohledně ukládání dat na počítači

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



## 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 Stiskněte tlačítko .



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



### 3 Ukládání zahájíte stisknutím požadovaného cílového místa.



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

## Načítání vzorů stehů

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


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

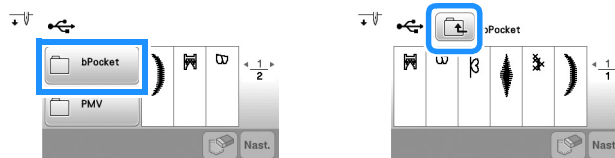
### 2 Stiskněte požadované cílové místo.



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

### **Doplňkové informace**

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



- Složky na USB disku nelze vytvářet pomocí stroje.

### 3 Zvolte požadovaný vzor stehu a pak stiskněte tlačítko .



### **Poznámka**

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

# MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)

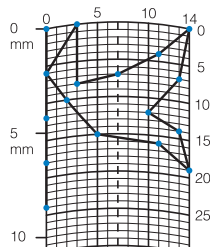
## ■ Navržení vlastního stehu

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 25).

### Doplňkové 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.

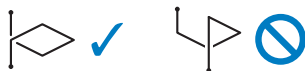


### Doplňkové informace

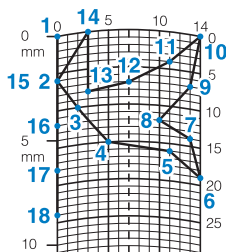
- Návrh zjednodušte, aby jej bylo možno vyšít jako nepřerušovanou čáru. Aby byl steh hezčí, uzavřete návrh křížícími se čarami.



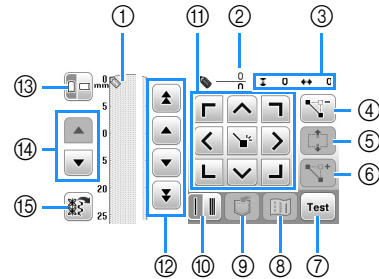
Pokud se má návrh na látce opakovat a být spojité, počáteční bod a koncový bod návrhu by měly být ve stejné výšce.



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




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

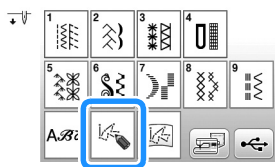



- 1 Na této ploše se zobrazuje vytvářený steh.
- 2 Uvádí číslo stávajícího nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodů ve stehu.
- 3 Zobrazuje souřadnici y tužky a pod ní souřadnici x tužky.

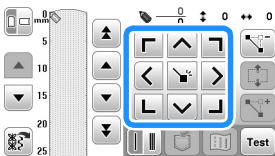
Č.	Displej		Vysvětlení	Strana
	Název tlačítka			
4		Tímto tlačítkem můžete zvolený bod vymazat.	Tlačítko pro vymazání bodu	-
5		Tímto tlačítkem můžete body seskupit a pohybovat s nimi jako s celkem.		Tlačítko pro blokový přesun
6		Toto tlačítko slouží k vkládání nových bodů do návrhu stehu.	Tlačítko pro vložení bodu	58
7		Toto tlačítko stiskněte, chcete-li zkušebně vyšít vytvořený steh.		Zkušební tlačítko
8		Toto tlačítko stiskněte, chcete-li vytvořený steh zobrazit.	Tlačítko zobrazení	-
9		Stiskem tohoto tlačítka vytvářený steh uložíte.	Tlačítko paměti MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)	58
10		Stiskem tohoto tlačítka určete, jestli se má mezi dvěma body vytvořit jeden steh nebo tři.	Tlačítko Jednoduchý/ trojitý steh	58
11		Tato tlačítka slouží k posouvání tužky po zobrazovací ploše a stiskem prostředního tlačítka (tlačítko Vytvořit) vytvoříte bod v návrhu stehu.	Tlačítka se šipkami a tlačítko Vytvořit	58
12		Tato tlačítka slouží k pohybu tužky mezi jednotlivými body ve stehu nebo na jeho první či poslední zadaný bod.	Tlačítko Z bodu do bodu	58
13		Tímto tlačítkem můžete změnit směr mřížkového listu.	Tlačítko Směr mřížky	-
14		Tímto tlačítkem můžete mřížkový list posouvat.	Tlačítko Posun stránky	-
15		Tímto tlačítkem zobrazíte vestavěný ukázkový vzor stehu, který můžete upravit.	Tlačítko pro načtení ukázkového vzoru stehu	-


## ■ Zadávání bodů

- 1 Stiskněte tlačítko .

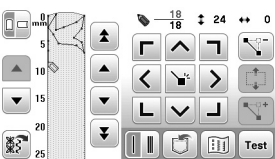



- 2 Pomocí tlačítek  posuňte tužku  na souřadnice prvního bodu na mřížkovaném listu. Stisknutím tlačítka  přidáte bod v místě tužky .



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


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



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


## ■ Přesunutí bodu

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

- 2 Bod přesuňte pomocí tlačítek .

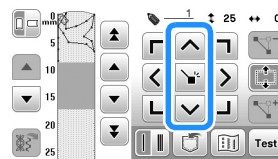
## ■ Přesunutí celého návrhu nebo jeho části

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

- 2 Stiskněte tlačítko .

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

- 3 Tlačítkem  nebo  úsek přesuňte a pak stiskněte tlačítko .




→ Úsek se přesune.


## ■ Vkládání nových bodů

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

- 2 Stiskem tlačítka  vložte nový bod.

- 3 Bod přesuňte pomocí tlačítek .

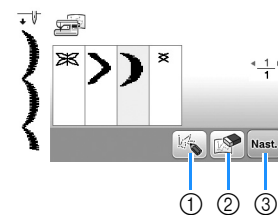
## ■ Načítání uložených vzorů stehů

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



- 2 Vyberte vzor stehu.

- 3 Stiskem tlačítka  vzor stehu načtěte.

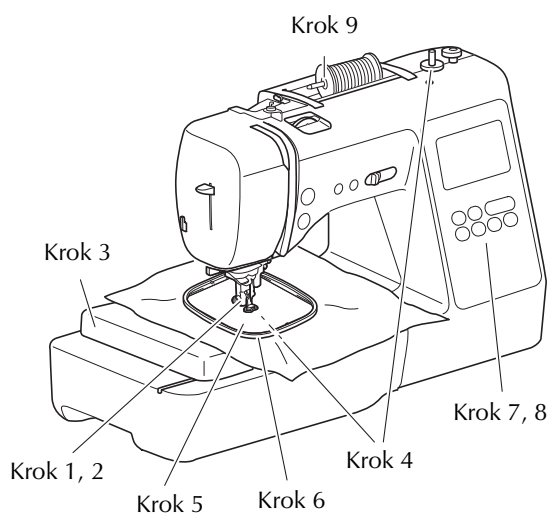


- ① Upravení vzoru stehu.  
② Vymazání vzoru stehu.  
③ Načtení vzoru stehu.

# Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ

## Příprava na vyšívání

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



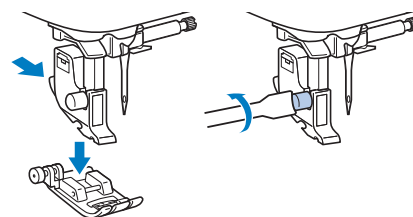
Krok #	Cíl	Úkon	Strana
1	Přípevnění přítlačné patky	Přípevněte vyšívací patku „Q“.	59
2	Kontrola jehly	Pro vyšívání použijte jehlu 75/11.	22
3	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	60
4	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	13
5	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasadte do vyšívacího rámečku.	62
6	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	64
7	Volba vzoru	Zapněte hlavní vypínač a zvolte vyšívací vzor.	65
8	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	67
9	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	68

## Upevnění vyšívací patky

### ! UPOZORNĚNÍ

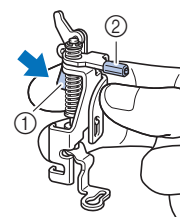
- Při vyšívání nezapomeňte použít vyšívací patku. Při použití jiné přítlačné patky může jehla narazit do přítlačné patky a to může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění.

- 1 Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Stiskněte tlačítko .  
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě ).
- 3 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.
  - Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.



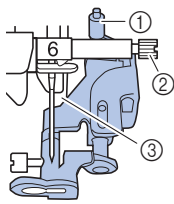
- 4 Vyšívací patku „Q“ přidržte pravou rukou, jak je znázorněno na obrázku.

Přidržte vyšívací patku ukazovákem obtočeným za páčkou na zadní straně patky.



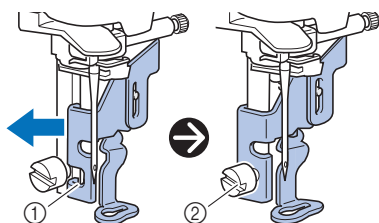
- ① Páčka
- ② Tyčka vyšívací patky

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



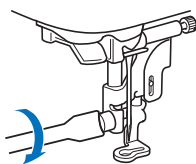
- ① Tyčka vyšívací patky  
② Upínací šroub jehly  
③ Přítlačná tyčka

- 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 a může dojít ke zranění.

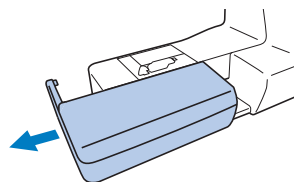
- 8 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

## Připojení vyšívacího modulu

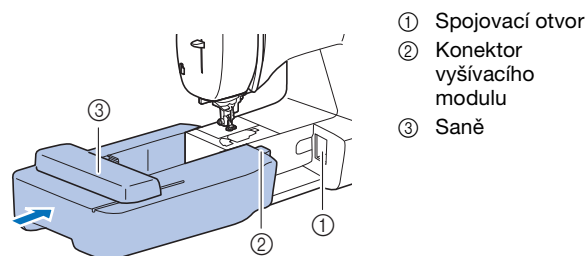
### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před připojením vyšívacího modulu nezapomeňte vypnout stroj. Jinak může při nechtěném stisknutí některého z ovládacích tlačítek, kdy stroj začne vyšívat, dojít ke zranění.
- Nepohybujte se strojem s připojeným vyšívacím modulem. Vyšívací modul může spadnout a způsobit úraz.
- Nestrkejte ruce ani žádné předměty do prostoru vyšívacích saní a vyšívacího rámečku, když se tyto součásti pohybují. Může dojít k úrazu.

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



- 3 Zasuňte konektor vyšívacího modulu do spojovacího otvoru a pak lehce zatlačte na vyšívací modul, dokud nezaklapne na místo.



### 💡 Poznámka

- Zkontrolujte, že mezi vyšívacím modulem a strojem není žádná mezera, jinak by se mohl vyšívací vzor vyšít nesprávně. Konektor zcela zasuňte do spojovacího otvoru.
- 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.

- 4 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.

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



- Saně se přesunou do výchozí polohy.
- Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

**Doplňkové informace**

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

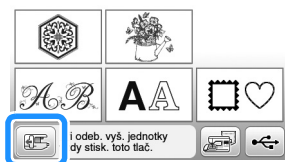
**Odpojení vyšívacího modulu**

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

- 1 Vyjměte vyšívací rámeček.

- Další informace o vyjmutí vyšívacího rámečku naleznete v části „Vyjmutí vyšívacího rámečku“ na straně 64.

- 2 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko **OK**.



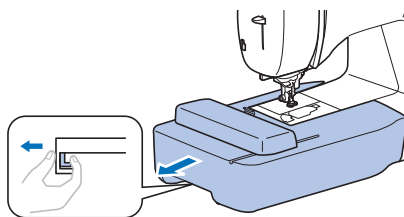
- Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

- 3 Vypněte stroj.

**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.



**Perfektní provedení výšivky**

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (strana 62) a napnutí látky do rámu (strana 62). 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 cívku s předem navinutou vyšívací cívkovou nití o jemnosti 60 nebo doporučenou vyšívací cívkovou nití o jemnosti 60 (strana 8).



## Napnutí látky do vyšívacího rámečku

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

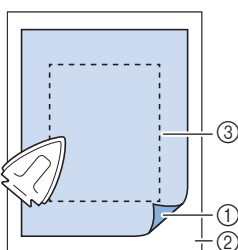
- Používejte látku tenčí než 2 mm (1/16 palce). Použití látky silnější než 2 mm (1/16 palce) může způsobit zlomení jehly.
- Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubou vazbou nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a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

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

Nejlepších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání.

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

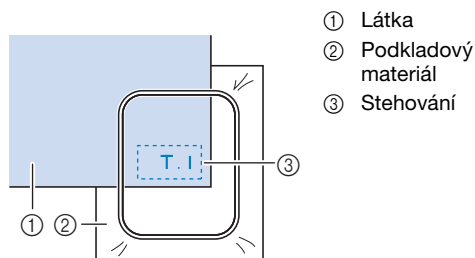
- Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



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

### 📖 Doplňkové informace

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



- 1 Látky
- 2 Podkladový materiál
- 3 Stehování

- Při vyšívání na tenkou látku, jako je například organdie (organtýn) nebo batist, nebo na chlupaté látky, jako je froté látka nebo manšestr, použijte pro co nejlepší výsledek vodorozpustný podkladový materiál (prodáván samostatně). Vodorozpustný podkladový materiál se ve vodě zcela rozpustí a výsledek tak bude vypadat mnohem atraktivněji.
- Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější vyšívka.
- 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 pro 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.

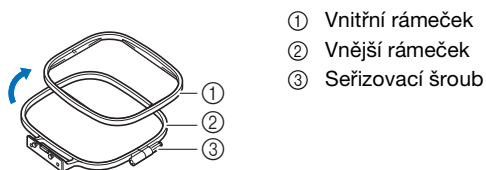
### 💡 Poznámka

- 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.



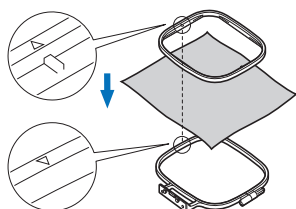
- 1 Vnitřní rámeček
- 2 Vnější rámeček
- 3 Seřizovací šroub

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

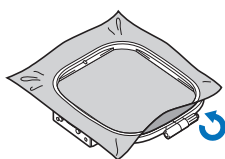
Umístěte látku lícovou stranou vzhůru.

- 3 Vtlačte vnitřní rámeček do látky shora.

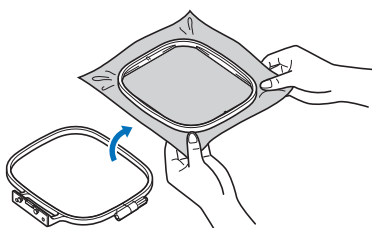
Vyrovnejte značku  $\triangle$  na vnitřním rámečku a značku  $\triangle$  na vnějším rámečku.



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



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



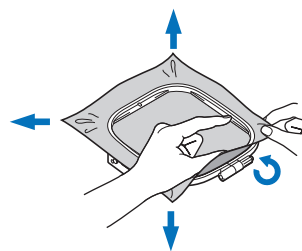
#### Doplnkové informace

- 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  $\triangle$  na vnějším rámečku.

- Vtlačte vnitřní rámeček do vnějšího rámečku.

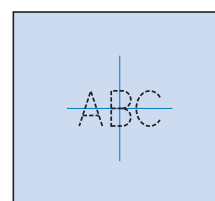
- 7 Utahujte seřizovací šroub, zatímco rukou napínáte případná uvolněná místa látky. Cílem je, aby látka při jemných úderech zněla jako bubínek.



#### ■ Použití vyšívací fólie

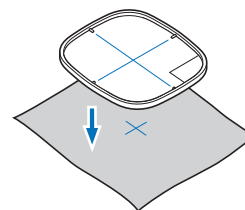
Když chcete vyšít vzor v konkrétním místě, použijte s rámečkem vyšívací fólii.

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



- 2 Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček.

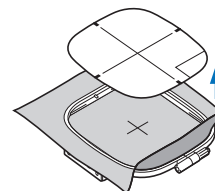
- 3 Zarovnejte značku na látce se základní čarou na vyšívací fólii.



- 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 62.

- 5 Sejměte vyšívací fólii.



## Uchycení vyšívacího rámečku

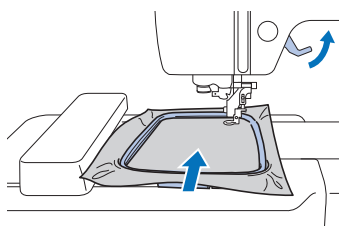
### Poznámka

- 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 zvedněte přítlačnou patku.

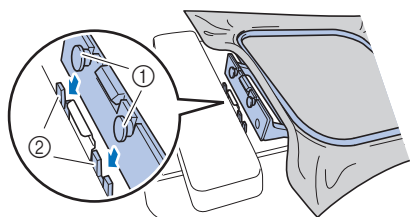
**2** Umístěte vyšívací rámeček pod přítlačnou patku.

- Pokud je to nutné, zvedněte páčku přítlačné patky ještě více.



**3** Pevně zasuňte vodítko vyšívacího rámečku shora do držáku rámečku vyšívacích saní.

Výstupky vodítka vyšívacího rámečku nastavte proti drážkám držáku rámečku vyšívacích saní a zatlačením rámeček zaklapnete na místo.



- ① Výstupky vodítka vyšívacího rámečku
- ② Drážky držáku rámečku vyšívacích saní

→ Vyšívací modul je připevněný.

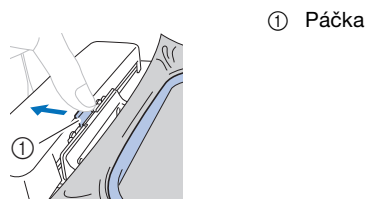
## UPOZORNĚNÍ

- 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.

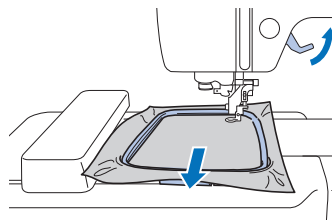
**2** Na část držáku vyšívacího rámečku znázorněnou na obrázku zatlačte doleva a rámeček zvedněte.



① Páčka

→ Vyšívací rámeček se oddělí od držáku vyšívacího rámečku.

**3** Vyjměte vyšívací rámeček pod přítlačnou patkou, zatímco držíte páčku přítlačné patky ještě více zdviženou.



## UPOZORNĚNÍ

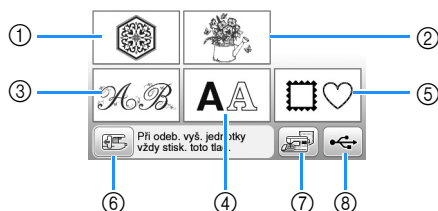
- Nevrázejte do jehly prstem nebo vyšívacím rámečkem. Mohlo by to způsobit zranění nebo zlomení jehly.

## 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 napolohování vyšívacího modulu k uložení
  - ⑦ Vzory uložené v paměti stroje
  - ⑧ Vzory uložené na USB disku
- Další informace o vyšívacím vzoru každé kategorie najdete v „Příručce k navrhování výšivek“.

## Volba vyšívacího vzoru

### 1 Stiskněte na obrazovce volby typu vzoru.

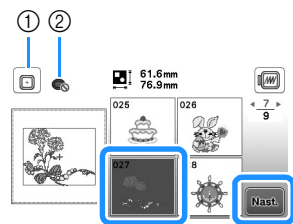
- Pokud se nezobrazí obrazovka pro volbu typu vzoru, stiskněte tlačítko , aby se zobrazila níže uvedená obrazovka.



### 2 Stisknutí nebo zobrazí požadovaný vzor na obrazovce.

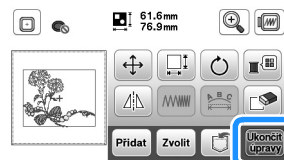
### 3 Zvolte požadovaný vyšívací vzor a pak stiskněte tlačítko .

- Dostupné možnosti rámečků jsou znázorněny na obrazovce.



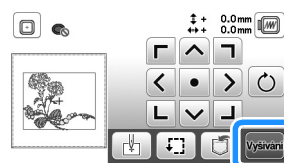
- ① Lze použít vyšívací rámeček (střední)
  - ② Nelze použít vyšívací rámeček (malý)
- Otevře se obrazovka editace vzoru.

### 4 Stiskněte tlačítko .



- Podrobnosti o obrazovce pro editaci vzoru viz „Editace vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 73. Můžete vzor přesunout, změnit jeho velikost a provadět mnoho dalších úprav.
- Vzor lze také přesunout přetažením prstem.  
→ Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

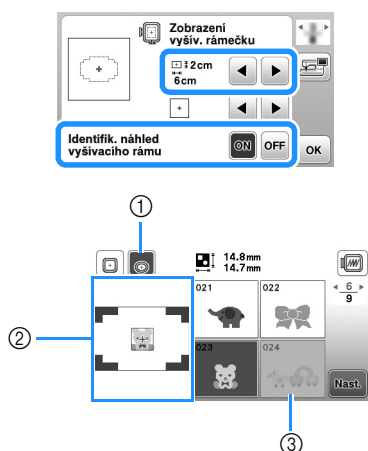
### 5 Stiskněte tlačítko .



- Podrobnosti o obrazovce nastavení vyšívání viz „Editace vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)“ na straně 75.
- Polohu vzoru, který chcete vyšít, potvrďte podle části „Kontrola polohy vzoru“ na straně 67.

## Doplňkové informace

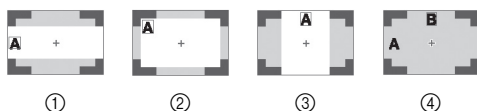
- Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] na obrazovce nastavení nastaveno na [ON], lze vzor upravovat na obrazovce, jako kdyby byl vyšívací rámeček připojený.



- 1 Když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na možnost [ON], je zvolený vyšívací rámeček zvýrazněn. Toto tlačítko slouží k přepínání nastavení mezi možnostmi [ON] a [OFF].
- 2 Vyšívací plocha pro zvolený rámeček je zobrazena.
- 3 Vzory, které se nevejdou do zvoleného rámečku, jsou zobrazeny šedě a nelze je zvolit.

- 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 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko písma, kterým chcete vyšítat.
- 3 Stiskněte kartu požadované obrazovky pro výběr a po jejím zobrazení napište text.



- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte tlačítko .

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

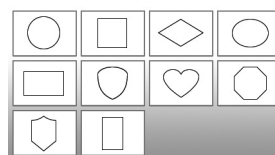
## 4 Stiskněte tlačítko .

- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Editace vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 73.

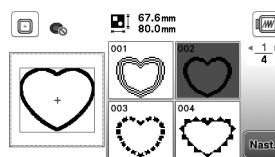
## Volba rámových vzorů

### 1 Stiskněte tlačítko .

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



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



### 4 Stiskněte tlačítko .

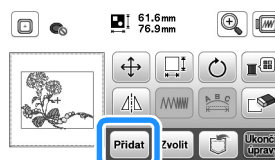
- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Editace vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 73.


## Kombinování vzorů


### 1 Zvolte požadovaný vzor a pak stiskněte tlačítko .

### 2 V případě potřeby vzor upravte a pak stiskněte tlačítko .


- Podrobnosti o editaci vzorů viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 73.



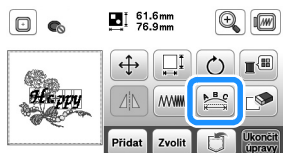
- 3 Chcete-li zadávat písmena abecedy, stiskněte tlačítko .

- 4 Zvolte  a napište „Happy“.




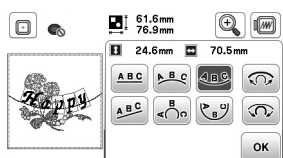
- 5 Stiskněte tlačítko .

- 6 Stiskněte tlačítko  a poté zvolte .




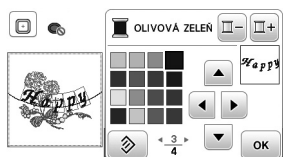
- Podrobnosti o editaci znaků viz „Obrazovka editace písma“ na straně 74.

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






- 8 Stiskem tlačítka  změníte barvu.

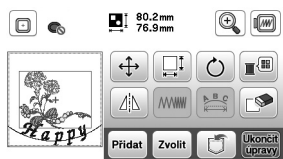
- 9 Změňte barvu znaků a pak stiskněte tlačítko .




- Podrobnosti o změně barev viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 73.

- 10 Upravte polohu vzoru.


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

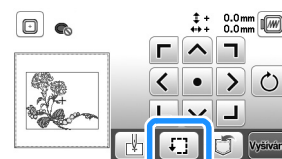



- 11 Stiskněte tlačítko .

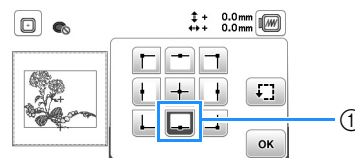
## ■ Kontrola polohy vzoru

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

- 1 Stiskněte  na obrazovce nastavení vyšívání.




- 2 Z  stiskněte tlačítko polohy, kterou chcete zkontrolovat.

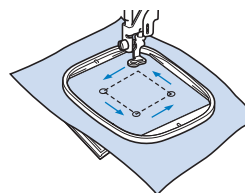


- ① Vybraná poloha

→ Saň se přesunou do vybrané polohy na vzoru.

## Doplňkové informace

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



## ! UPOZORNĚNÍ

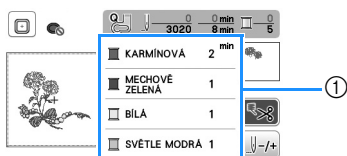
- Když se vyšívací rámeček pohybuje, ujistěte se, že je jehla nahoře. Pokud je jehla dole, může se zlomit a způsobit zranění.

- 3 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .

## Vyšívání vzoru

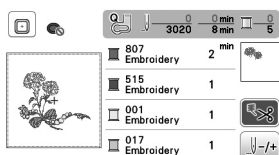
Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.

### 1 Připravte vyšívací nit na obrazovce zobrazené barvy.



#### 1 Pořadí barev vyšívání

- Na této obrazovce je v závislosti na nastavení zvoleném na obrazovce nastavení uveden buď název barvy nitě, nebo číslo nitě. Stiskněte a pak změňte nastavení v obrazovce nastavení. Další informace viz „Změna zobrazení barvy nitě“ na straně 69.



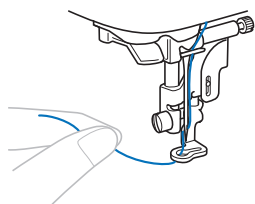
- Funkce automatického odstříhávání nití ustříhne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko .

### 2 Nasadte vyšívací nit a navlékněte jehlu.

- Postupujte podle „Zavedení horní nitě“ na straně 17.

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

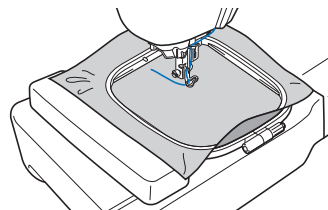
Nechte nit trochu uvolněnou.



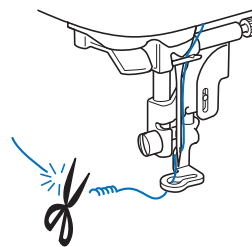
## ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

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



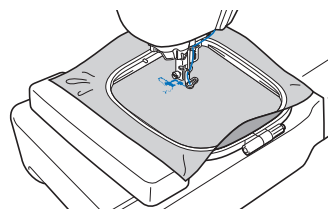
- ### 5 Odstříhněte přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstříhněte přebytečnou nit.



- Pokud ponecháte nit na kraji vyšívky, může dojít k jejímu přešití během dalšího vyšívání vzoru. Tento problém lze po dokončení vzoru jen velmi obtížně řešit. Odstříhněte nit na kraji vyšívky.

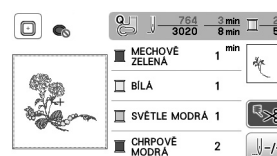
- ### 6 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.

→ 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 Ustříhněte přebytečné nitě v rámci barvy.



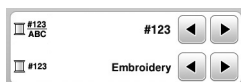
## ■ Změna zobrazení barvy nitě

Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

### Doplňkové informace

- Barvy na obrazovce se mohou trochu lišit oproti skutečným barvám cívek.

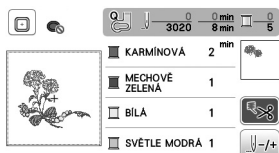
- 1 Stiskněte tlačítko a pomocí tlačítek nebo zvolte následující obrazovku nastavení.



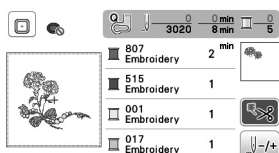
- 2 Pomocí tlačítek nebo v nabídce vyberte [Název barvy] nebo [#123] (číslo nitě).



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



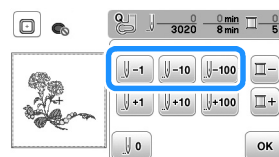
- Když je zvolena možnost [#123], zobrazuje se číslo nitě. Pomocí tlačítek nebo v nabídce vyberte značku nitě.



- 3 Stiskněte tlačítko .

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

- 1 Tlačítkem „Start/Stop“ stroj vypněte.
- 2 Stiskněte tlačítko a zaveďte horní nebo spodní nit.
  - Pokud je cívka spodní nitě téměř prázdná, stiskem tlačítka (tlačítko Odstřihovač nitě) ustříhnete horní i dolní nit, vyjměte vyšívací rámeček a pak vložte do stroje cívku s navinutou nití.
- 3 Stiskněte tlačítko .
- 4 Pomocí tlačítek , nebo vraťte jehlu zpět o příslušný počet stehů před oblast, kde se nit přetrhla nebo došla, a pak stiskněte tlačítko .
  - Chcete-li začít znovu zcela od začátku, stiskněte tlačítko .



### Poznámka

- Aby byla vyšívka zcela vykrytá, doporučuje se šít přes poslední dva nebo tři stehy ještě jednou.

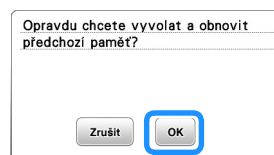
### Doplňkové informace

- Pokud se nelze vrátit do oblasti, kde se nit přetrhla nebo došla, stiskem tlačítka 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.

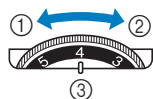




## Seřízení napnutí nitě

Napnutí horní nitě se mění voličem napnutí nitě.

Při strojovém vyšívání byste měli napnutí nastavit někam mezi hodnoty 2 a 6.



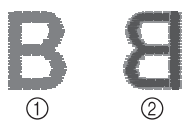
- ① Povolit (snižte číslo)
- ② Napnout (zvyšte číslo)
- ③ Volič napnutí nitě

### Doplnkové informace

- Pokud se zdá, že jsou nitě volné, zvyšte napnutí o jeden zářez a pokračujte ve vyšívání.

### ■ Správné napnutí nitě

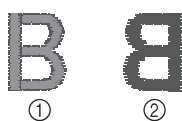
Napnutí nitě je správné, pokud horní nit není na rubu látky téměř vidět.



- ① Líc látky
- ② Rub látky

### ■ Horní nit je příliš napnutá

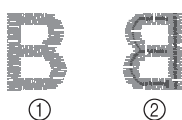
Spodní nit je vidět na lícové straně látky. V tomto případě snižte napnutí horní nitě.



- ① Líc látky
- ② Rub látky

### ■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

Horní nit je volná. V tomto případě zvyšte 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.

## Vyšívání nášivkových vzorů

Když je na obrazovce pořadí barev vyšívání zobrazeno

- [] (MATERIÁL OZDOBY),
- [] (POZICE OZDOBY)] nebo
- [] (OZDOBA)], použijte níže uvedený postup.



Potřebné materiály

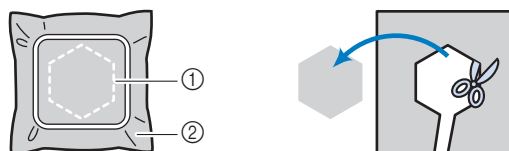
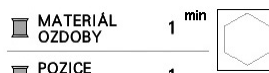
- Látky na nášivku
- Látky, na kterou se má nášivka přišít
- Podkladový materiál
- Lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji
- Vyšívací nit

### Poznámka

- Správné názvy a čísla barev nití, které mají být použity, se nezobrazí. Vyberte barvy nití podle barev ve vzoru nášivky.

### ■ 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.



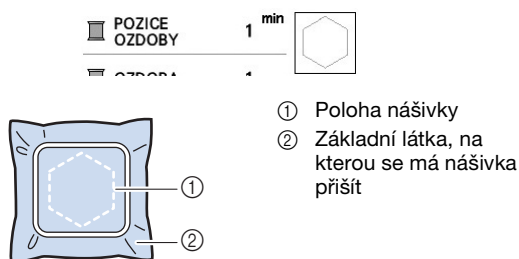
- ① Obrys nášivky
- ② Materiál nášivky

### 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 nit.

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

### 1 Vyšijte polohu nášivky.



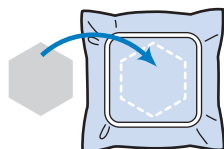
### 2 Z vyšívacího modulu vyjměte vyšívací rámeček.

#### 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“.

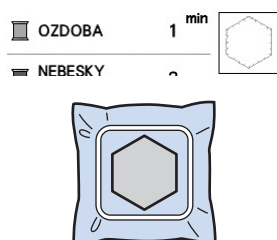


#### Poznámka

- 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 přítlačné patky dolů a pak po stisku tlačítka „Start/Stop“ nášivku vyšijte.



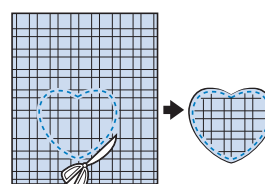
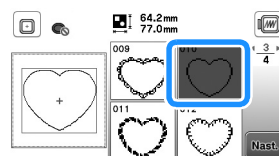
### 3 Dokončete vyšítí zbývajících částí vzoru.

## Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru

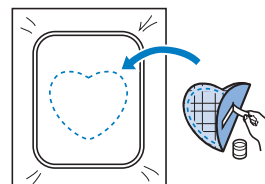
K vytvoření nášivky můžete použít rámové vzory stejné velikosti a tvaru. Jeden vzor vyšijte rovným stehem a druhý saténovým stehem.

### Metoda 1

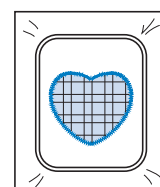
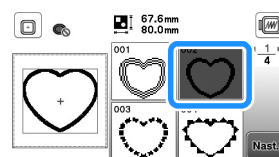
- 1 Vyberte rámový vzor pro rovný steh. Vzor vyšijte na materiál nášivky a pak nášivku úhledně vystříhnete kolem jejího obrysu.



- 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.

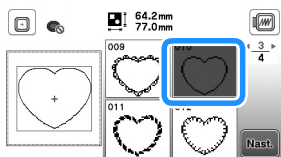


- 3 Zvolte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako na nášivce. Vyšíváním skrz nášivku a základní látku od kroku 2 vytvořte nášivku.



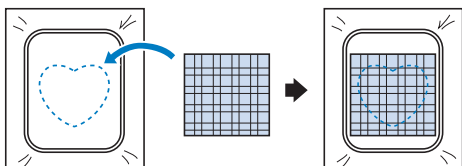
## Metoda 2

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



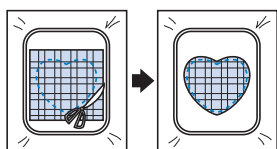
- 2 Látku na nášivku položte na vzor vyšitý v kroku 1 a vyšijte stejný vzor na látku na nášivku.

- Látku na nášivku musí zcela překrývat vyšitou linii.



- 3 Vyměňte vyšivací rámeček z vyšivacího modulu a vystříhnete materiál podél vnější strany stehu látky s nášivkou.

Pak znovu připevněte vyšivací rámeček k vyšivacímu modulu.

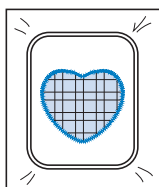
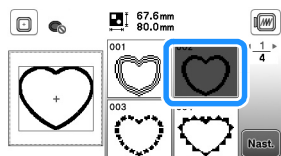


### Poznámka

- Před vystřížením nášivky nevyjímáte látku z vyšivacího rámečku. Také za látku netahujte ani na ni netlačte. Mohla by se v rámečku uvolnit.

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

- Neměňte velikost ani polohu vzoru.



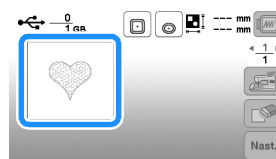
## Dělené vyšivací vzory



Lze vyšít dělené vyšivací vzory vytvořené softwarem PE-DESIGN verze 7 nebo novějším, případně softwarem PE-DESIGN NEXT. V případě dělených vyšivacích vzorů se vyšívky větší než vyšivací rámeček rozdělí na několik částí, jejichž zkombinováním vznikne po vyšití všech částí výsledný vzor.

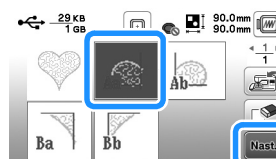
Další informace o vytváření dělených vyšivacích vzorů a podrobnější pokyny k vyšívání najdete v návodu k použití k softwaru PE-DESIGN verze 7 nebo novějšímu nebo k softwaru PE-DESIGN NEXT.

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

- Další informace naleznete v části „Načítání vyšivacích vzorů“ na straně 78.

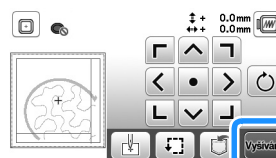


- 2 Vyberte část , která se má vyšít, a stiskněte tlačítko .




- Části vybírejte v abecedním pořadí.

- 3 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .



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

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



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

- 6 Opakováním kroků 2 až 5 vyšijte zbývající části vzoru.

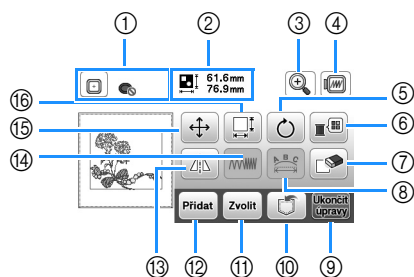
## Editace vzorů (obrazovka editace vzoru)

Když na obrazovce pro volbu vzoru vyberete požadovaný vzor a stisknete tlačítko **Nast.**, objeví se obrazovka pro editaci vzoru. Po dokončení úprav vzoru pomocí kteréhokoli z tlačítek se stiskem tlačítka **OK** vraťte na předchozí obrazovku. Chcete-li editaci úplně skončit, stiskem tlačítka **Ukončit úpravy** 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 mezi rámečky, které jsou k dispozici pro použití, přítlačná patka může narazit do rámečku a způsobit vám zranění.

#### ■ Obrazovka editace vzoru



#### 📖 Doplnkové informace

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

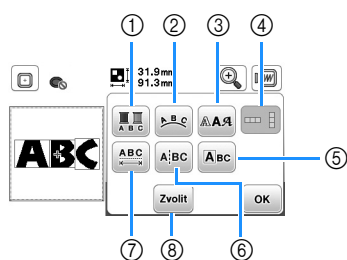
Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
①		Vyšívací rámeček	Znázorňuje vyšívací rámečky, které lze použít (strana 65). Po stisku tlačítka vyšívacího rámečku, který chcete použít, lze navíc [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastavit na [ON]. Chcete-li [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastavit na [OFF], stiskněte tlačítko .
②	61.6mm 76.9mm	Velikost vzoru	Zobrazuje velikost celého zkombinovaného vzoru.
③		Tlačítko zvětšení	Tímto tlačítkem můžete zvětšit zobrazení vzoru na obrazovce.
④		Tlačítko náhledu	Toto tlačítko slouží k zobrazení vyšitého obrázku. Pomocí tlačítek  zvolíte rámeček, který se má použít v náhledu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• : Střední vyšívací rámeček/10 cm x 10 cm (4 palce x 4 palce)</li> <li>• : Malý vyšívací rámeček/2 cm x 6 cm (1 palec x 2-1/2 palce)</li> </ul> Stisknutím  zvětšíte zobrazení vzoru.

Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
⑤		Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete zobrazení vzoru pootočit. Vzor můžete pootočit vždy o jeden stupeň, o deset stupňů nebo o devadesát stupňů. Tlačítkem  vrátíte vzor do výchozí polohy.
⑥		Tlačítko palety barev	Tímto tlačítkem můžete měnit barvy zobrazeného vzoru.  Tlačítkem  nebo  zvolte barvu, kterou chcete změnit. Novou barvu zvolte pomocí tlačítek  nebo tím, že na ni klepnete na paletě barev. Původní barvu obnovíte tlačítkem .
⑦		Tlačítko pro vymazání	Stisknutím tohoto tlačítka vymažete vybraný vzor (vzor v červeném rámečku).
⑧		Tlačítko editace písma	Tímto tlačítkem zobrazíte obrazovku pro editaci písma. (strana 74)
⑨		Tlačítko Konec editace	Tímto tlačítkem vyvoláte obrazovku nastavení vyšívání. (strana 75)
⑩		Tlačítko paměti	Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. (strana 77)
⑪		Tlačítko volby vzoru	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček.
⑫		Tlačítko Přidat	Toto tlačítko slouží k přidání dalšího vyšívacího vzoru k aktuálně zobrazenému vzoru.
⑬		Tlačítko vodorovně zrcadlového obrazu	Stiskem tohoto tlačítka vytvoříte vodorovně zrcadlový obraz vybraného vzoru.
⑭		Tlačítko krytí	Tímto tlačítkem změníte hustotu nití pro některé znaky abecedy a rámové vzory.
⑮		Tlačítko přesunu	Tímto tlačítkem můžete vzor posunout. Pomocí tlačítek  lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. Tlačítkem  vzor vystředíte.

Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
16		Tímto tlačítkem můžete změnit velikost vzoru. : Proporcionální zvětšení vzoru. : Proporcionální zmenšení vzoru. : Vodorovné protažení vzoru. : Vodorovné smrštění vzoru. : Svislé protažení vzoru. : Svislé smrštění vzoru. : Obnovení původní velikosti vzoru. : Změna velikosti znakových vzorů.
	Tlačítko velikosti	

### ■ Obrazovka editace písma

Obrazovku pro editaci písma zobrazíte stiskem tlačítka



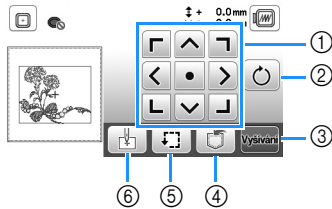
Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
1		Tímto tlačítkem můžete ve znakové výšivce měnit barvu nitě po jednotlivých znacích. Jelikož se stroj na konci každého znaku zastaví, horní nit se mění během vyšívání. Dalším stiskem tohoto tlačítka nastavení zrušíte.
	Tlačítko více barev	
2		Tímto tlačítkem můžete změnit konfiguraci znakového vzoru. Když vyberete oblouk (), pomocí tlačítek  a  můžete změnit míru jeho zaoblení. : Zploštění oblouku. : Zvětšení zaoblení oblouku. Když vyberete  a  , můžete použít tlačítka  a  . Slouží ke zvětšení nebo zmenšení sklonu. Chcete-li uspořádat rozestupy mezi znakovými vzory na lince, stiskněte tlačítko  .
	Tlačítko série	
3		Tímto tlačítkem můžete změnit písmo vybraných znaků. V závislosti na vybraném písmu nemusí být možné písmo změnit.
	Tlačítko písma	
4		Toto tlačítko slouží k přepínání mezi svislým a vodorovným psaním textu. (Pouze pro japonské písmo)
	Tlačítko Svislý/vodorovný text	

Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
5		Toto tlačítko umožňuje upravovat každý znak zvlášť.  Když stisknete tlačítko  , pomocí tlačítek   vyberte znak, jehož velikost chcete změnit. Když stisknete tlačítko  , pomocí tlačítek   vyberte znak, jehož písmo chcete změnit.
	Tlačítko editace znaku	
6		Tímto tlačítkem můžete rozdělit text na jednotlivé znaky, takže je lze editovat samostatně.  Pomocí tlačítek   určete, kde se má vzor rozdělit, a pak jej rozdělte tlačítkem  . Jednou rozdělený vzor již nelze znovu spojit dohromady.
	Tlačítko rozdělení textu	
7		Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů.  Tlačítkem  nebo  zvětšíte, respektive zmenšíte mezery mezi znaky. Tlačítkem  obnovíte výchozí vzhled vzoru.
	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	

## Editace vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)

Když na editační obrazovce stisknete tlačítko **Ukončit úpravy**, objeví se obrazovka nastavení vyšívání. Po upravení vzoru přejděte stiskem tlačítka **Vyšívání** na obrazovku vyšívání.

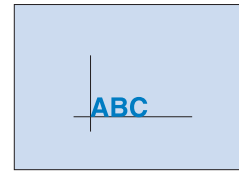
### ■ Obrazovka nastavení vyšívání



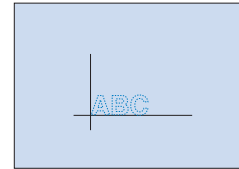
Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
①	 Tlačítko přesunu	Pomocí těchto tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. (Stiskem prostředního tlačítka vrátíte vzor doprostřed oblasti vyšívání.) (strana 75)
②	 Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete celý vzor pootočit. Vzor můžete pootočit vždy o jeden stupeň, o deset stupňů nebo o devadesát stupňů. Tlačítkem  vrátíte vzor do výchozí polohy.
③	 Tlačítko Vyšívání	Stiskem tohoto tlačítka přejdete na obrazovku vyšívání.
④	 Tlačítko paměti	Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. (strana 77)
⑤	 Zkušební tlačítko	Toto tlačítko slouží ke kontrole polohy vzoru. (strana 67)
⑥	 Tlačítko výchozího bodu	Stiskem tohoto tlačítka posunete výchozí polohu jehly, abyste navzájem vyrovnali její polohu s polohou vzoru. (strana 75)

## Vyrovnání polohy vzoru a jehly

Příklad: Zarovnání levé spodní části vzoru a pozice jehly

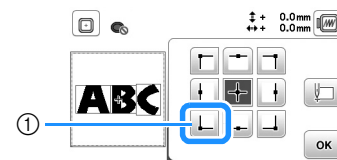


- 1 Na látce vyznačte výchozí bod výšivky podle obrázku níže.



- 2 Stiskněte tlačítko .

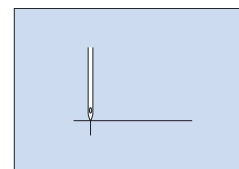
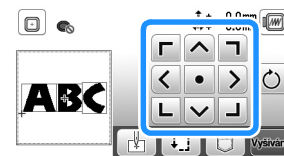
- 3 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko **OK**.



- 1 Výchozí poloha

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

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



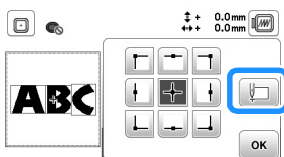


## Vyšívání propojených znaků

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

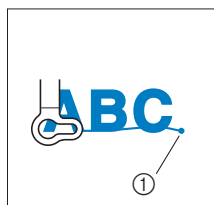
**Příklad:** Propojení textu „ABC“ s textem „DEF“

- 1 Vyberte znakové vzory pro text „ABC“ a pak stiskněte tlačítko a poté tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko .



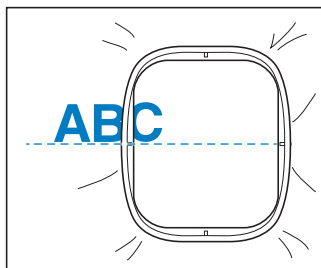
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.

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



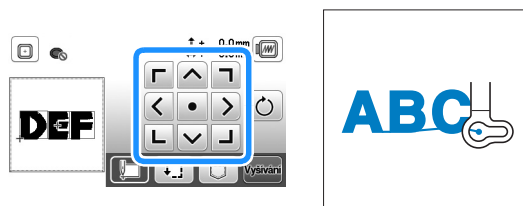
① Konec vyšívání

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



- 8 Tlačítkem můžete aktuální znakové vzory zrušit.
- 9 Vyberte znakové vzory pro text „DEF“ a pak stiskněte tlačítko a poté tlačítko .
- 10 Stiskněte tlačítko .
- 11 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko .
 

→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.
- 12 Pomocí tlačítek nastavte jehlu nad konec vyšívání předchozího vzoru.



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





## Použití funkce paměti

### ■ Upozornění ohledně dat vyšívání

# ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při použití jiných dat vyšívání než našich původních vzorů se může přetrhnout nit nebo se může zlomit jehla, jestliže vyšíváte s hustotou stehů, která je příliš jemná, nebo vyšíváte tři nebo více vzájemně se překrývajících stehů. V takovém případě upravte data vyšívání pomocí jednoho z našich původních systémů pro návrh dat.

#### □ Typy dat vyšívání, které lze používat

Na tomto stroji lze používat pouze soubory dat vyšívání „.pes“, „.phc“ a „.dst“. Použití jiných dat, než dat uložených pomocí našich systémů pro návrh dat nebo našich šicích strojů, může vést k nesprávnému fungování stroje.

#### □ Velikost vyšívacího vzoru

Tento stroj umí vyšívat vzory o maximálních rozměrech 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce).

#### □ USB disk

USB disky se běžně prodávají, ale některé nemusí být použitelné s tímto strojem. Další informace najdete na našem webu „ <http://s.brother/cpjaa> “.

#### □ Upozornění ohledně použití počítače k vytváření a ukládání dat

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

#### □ Data vyšívání ve formátu Tajima (.dst)


- Data .dst se zobrazují na obrazovce seznamu vzorů podle názvu souboru (skutečnou miniaturu obrázku nelze zobrazit).
- 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.

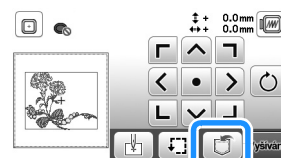
## Ukládání vyšívacích vzorů

Vyšívací vzory, 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, který ukládáte.

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



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



- 3 Ukládání zahájíte stisknutím požadovaného cílového místa.



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

## Načítání vyšivacích vzorů


Vyšivacích vzorů uložené v paměti stroje nebo na USB disku můžete načíst do stroje.

- 1 Při načítání vyšivacích vzorů z USB disku zasuňte USB disk do USB portu na stroji.
- 2 Stisknutím zvolte cílové místo a pak vyberte požadovaný vyšivací vzor.

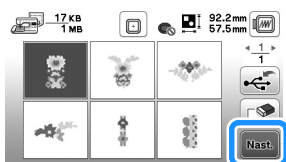


- ① Načtení z paměti stroje.
- ② Načtení z USB disku.




### Doplnkové informace

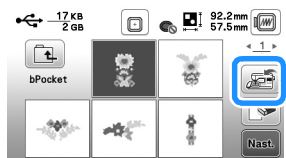
- Pokud je vyšivací vzor, který chcete načíst, ve složce na USB disku, stiskněte tlačítko dané složky. Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

- 3 Stiskněte tlačítko **Nast.**



### Doplnkové informace

- Když stisknete tlačítko , vybraný vyšivací vzor bude trvale vymazán.
- Při načítání vyšivacích vzorů z paměti stroje lze vybraný vzor přímo uložit na USB disk stisknutím tlačítka .
- Při načítání vyšivacích vzorů z USB disku lze vybraný vzor přímo uložit do paměti stroje stisknutím tlačítka .



# Kapitola 5 DODATEK

## Péče a údržba

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Pokud je povrch stroje špinavý, jemně namočte hadřík do neutrálního čisticího prostředku, dobře jej vymačkejte a povrch stroje utřete. Jakmile stroj vyčistíte vlhkým hadříkem, vytřete jej znovu suchým hadříkem.

Pokud je obrazovka špinavá, jemně ji otřete suchým, čistým hadrem. LCD obrazovku neotírejte vlhkým hadrem. Nepoužívejte organická rozpouštědla nebo čisticí prostředky.

### 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

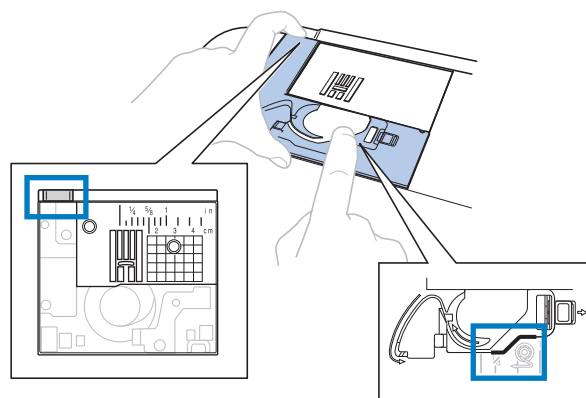
#### 💡 Poznámka

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

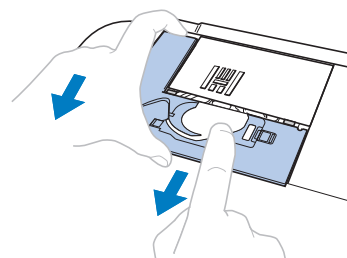
### Čištění dráhy pouzdra cívky

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

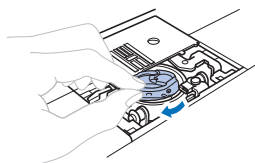
- 1 Stiskněte  $\updownarrow$  (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.
- 4 Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.
  - Další informace naleznete v částech „Výměna jehly“ na straně 22 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.
- 5 Sejměte plochý nástavec nebo vyšívací modul, pokud je něco z toho připojeno.
- 6 Vyměňte kryt cívky spodní nitě.
- 7 Umístěte pravý ukazovák poblíž spodní části západky krytu stehové desky. Špičku levého ukazováku zasuněte do drážky na zadní straně krytu stehové desky. Levý palec umístěte na přední stranu krytu stehové desky.



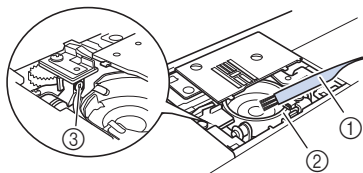
- 8 Posuňte kryt stehové desky směrem k sobě a sejměte ho.



**9** Uchopte pouzdro cívky spodní nitě a vyjměte je.



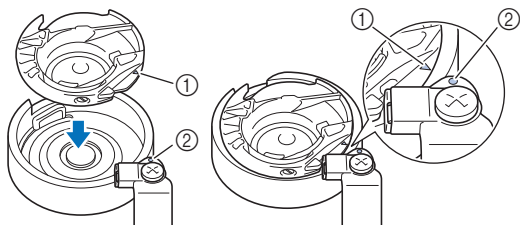
**10** Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte prach a chlupy z dráhy pouzdra cívky, snímače spodní nitě a jejich okolí.



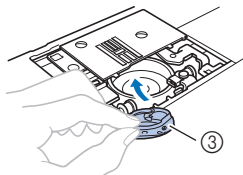
- ① Čisticí štěteček
- ② Dráha
- ③ Snímač spodní nitě

• Do pouzdra cívky spodní nitě nenanášíjte olej.

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



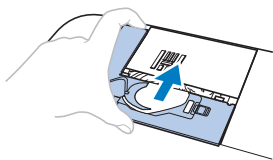
• Vzájemně vyrovnejte značky ▲ a ●.



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

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

**12** Nasadte jazyčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt. Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání. Kvůli novému pouzdru cívky spodní nitě se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
- Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.

## Dotykový panel nefunguje správně

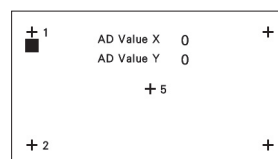
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

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



→ Zobrazí se obrazovka nastavení dotykového panelu.

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



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

## Odstranění závad

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy. Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete další pomoc, nabízí Brother Solutions Center (Centrum řešení Brother) nejnovější otázky a odpovědi a tipy na řešení potíží. Navštivte nás na adrese „ <http://s.brother/cpjaa> “.

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

### ■ Častá témata při řešení potíží

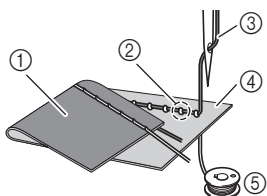
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nepamenejte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana 81
Zamotaná nit na rubu látky	strana 81
Nesprávné napnutí nitě	strana 81
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana 82
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navijáče cívky	strana 84

## 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.

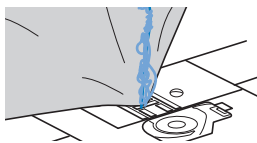
### ■ Nápravné opatření/kontrola

Nasadte cívku spodní nitě správně. (strana 16)

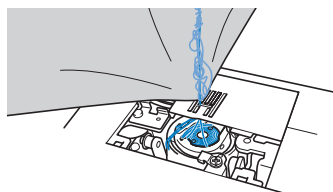
## Zamotaná nit na rubu látky

### ■ Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



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



### ■ Příčina

#### Nesprávné navlečení vrchní nitě

Pokud je vrchní nit nesprávně navlečena, vrchní nit, procházející látkou, nelze pevně vytáhnout nahoru a ta se zaplete v pouzdru 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, ustříhněte ji nůžkami.

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 79.

#### 2 Vyměte ze stroje vrchní nit.

#### 3 Zavedení horní nitě opravte podle pokynů v části „Zavedení horní nitě“ na straně 17.

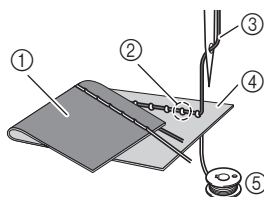
- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky spodní nitě, nainstalujte ji správně podle pokynů v části „Instalace cívky“ na straně 16.

## Nesprávné napnutí nitě

### ■ Příznaky

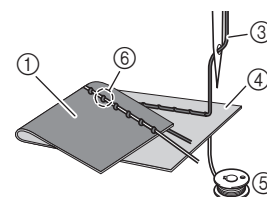
- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka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

#### □ Příznak 3



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

### ■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

#### □ Příčina 1

#### Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsanými příznaky 1 a 2>

Navlečení spodní nitě není správné.

Volič napnutí nitě vraťte na značku „4“ a pak opravte navedení nitě podle části „Vrchní nit je napnutá“ na straně 81.

<S výše popsanými příznaky 3 a 5>

Nesprávné navlečení vrchní nitě.

Volič napnutí nitě vraťte na značku „4“ a pak opravte navedení horní nitě podle části „Zamotaná nit na rubu látky“ na straně 81.

□ 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 pro látku vhodná jehla a nit, nebude dosaženo správného napnutí nitě a to způsobí zvrásnění v látce nebo přeskokování stehů.

- Podle části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 21 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 napnutí nitě“ na straně 29.

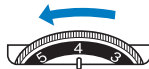
Správné napnutí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

- \* 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**  
Chcete-li horní nit povolit, otočte voličem napnutí nitě proti směru hodinových ručiček.



- **Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky**  
Chcete-li horní nit utáhnout, otočte voličem napnutí nitě ve směru hodinových ručiček.



## 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 22.

4 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

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

- Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

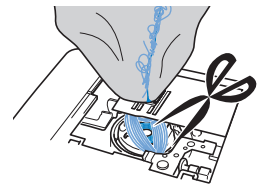
5 Zvedněte látku a přestříhnete nitě pod ní.

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

6 Sejměte kryt stehové desky.

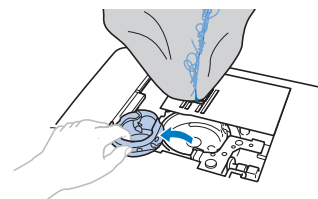
- Postupujte podle „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 79.

7 Ustříhnete zamotané nitě a pak vyjměte cívku.



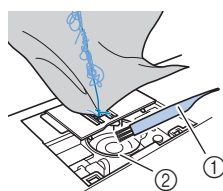
8 Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.

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.



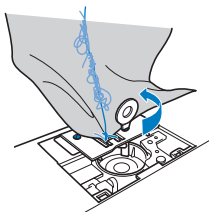
- ① Čistící štěteček  
② Dráha

Pokud bylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem <b>16</b> .
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem <b>10</b> .

#### Poznámka

- Nedoporučuje se použít stlačený vzduch z bombičky.

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

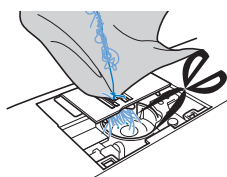


#### Poznámka

- Budte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

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

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



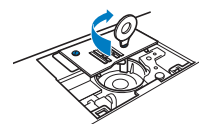
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 12** Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.

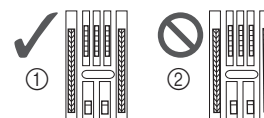
- 13** Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.

- 14** Vyrovnajte otvory dvou šroubů ve stehové desce s dvěma otvory v základové desce stehové desky a pak upevněte stehovou desku na stroj.

- 15** Rukou jemně utáhněte šroub na pravé straně stehové desky. Pak pomocí kotoučovitěho šroubováku pevně utáhněte šroub na levé straně. Nakonec pevně dotáhněte šroub na pravé straně.



Otáčejte ovládacím kolem a zkontrolujte, že se podávací palce plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.



- ① Správná poloha podávacích palců  
② Nesprávná poloha podávacích palců

- 16** Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě podle kroku **11** v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 79.

- 17** Upevněte kryt stehové desky podle kroku **12** v „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 79.

- 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 22 a „Výměna jehly“ na straně 22.

#### Doplnkové informace

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

#### ■ Kontrola funkcí stroje

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

- 1** Zapněte stroj.

- 2** Zvolte steh

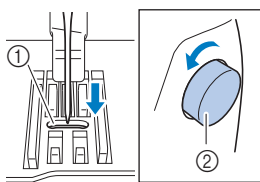
#### Poznámka

- Ještě neinstalujte přítlačnou patku a nit.



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

Pokud se jehla dotýká stehové desky, demontujte stehovou desku a znovu ji nainstalujte. Začněte od kroku **13** v „Vyjmutí látky ze stroje“ na straně 82.



- ① Otvor ve stehové desce
- ② Ovládací kolo

- 4** Zvolte steh . Teď zvětšete délku a šířku stehu na maximální nastavení.

- Podrobnosti o změně nastavení viz „Nastavení šířky stehu“ na straně 29 a „Nastavení délky stehu“ na straně 29.

- 5** Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že tyčka jehly a podávací palce pracují správně.

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

- 6** Vypněte stroj a pak nainstalujte cívku a přítlačnou patku.

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

- Další informace naleznete v části „Instalace cívky“ na straně 16 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 23.

- 7** Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz „Zavedení horní nitě“ na straně 17.

- 8** Provedte zkušební šití s bavlněnou látkou.

**Poznámka**

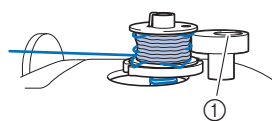
- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

**Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky**

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

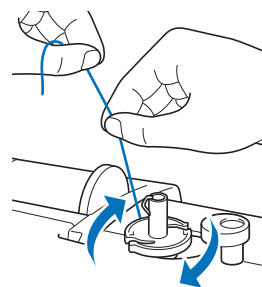
**UPOZORNĚNÍ**

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



① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

- 1** Přerušte navíjení cívky.
- 2** Nůžkami odštrihněte nit u vodiče nitě navíječe.
- 3** Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a uštrihněte 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.

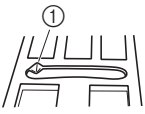
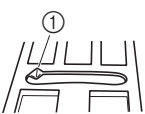
### ■ Příprava

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Nelze navléknout jehlu.</b>	
Jehla není ve správné poloze. • Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	6
Jehla není správně nainstalována.	22
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není snížena, dokud nezacvakne na místo.	17
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.	19
<b>Nit se nenavíjí na cívku plynule.</b>	
Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	13
Nit vytažená z vodiče nitě navíječe byla nesprávně navinuta na cívku.	15
Prázdná cívka nebyla správně usazena na trn.	13
<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.	13, 84
<b>Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.</b>	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Cívka není správně nasazena.	16
<b>Na LCD se nic nezobrazuje.</b>	
Hlavní vypínač není zapnutý.	9
Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	9

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>LCD obrazovka je zamřížená.</b>	
Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce. • Po chvíli se opět projasní.	–
<b>Displejová tlačítka nereagují nebo mají příliš velkou citlivost.</b>	
Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero. Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	6, 13
<b>Osvětlení šití se nerozsvítilo.</b>	
[Světlo] je na obrazovce nastavení nastaveno na možnost [OFF].	12
<b>Vyšívací modul nepracuje.</b>	
Vyšívací modul není správně připojen.	60

### ■ Při šití

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Stroj nepracuje.</b>	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	25
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	13
Není zvolen žádný steh.	25
Přítlačná patka není spuštěna.	26
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	26
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	12, 49
<b>Jehla se láme.</b>	
Jehla není správně nainstalována.	22
Upínací šroub jehly není utažen.	22
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	22
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
Byla použita špatná přítlačná patka.	23
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	29
Látka je tažena během šití.	–
Cívka s nití není správně nasazena.	13

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
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.	13
Navlečení vrchní nitě není správné.	17
Cívka není správně nasazena.	16
Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	23
Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	24
Látka je příliš silná.	21, 32
Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	32
Délka stehu je příliš malá.	29
K vyšívání látce není upevněn stabilizátor.	62
Spodní nit je nesprávně navinuta.	13
<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 nezachytíla do navlékače vodící tyčky jehly atd.).	17
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	21
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	29
Nit je zamotaná.	81
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Jehla není správně nainstalována.	22
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.	*

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	13
<b>Nit je zamotaná na rubu látky.</b>	
Navlečení vrchní nitě není správné.	17, 81
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
<b>Vrchní nit je příliš napnutá.</b>	
Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	16, 81
<b>Spodní nit praská.</b>	
Cívka není správně nasazena.	16
Spodní nit je nesprávně navinuta.	13
Je použita poškrábaná cívka.	16
Nit je zamotaná.	82
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	13
<b>Na látce vznikají záhyby.</b>	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	13, 17
Cívka s nití není správně nasazena.	13
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	29
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29, 81
Byla použita špatná přítlačná patka.	23
<b>Steh byl proveden chybně.</b>	
Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	23
Nit není správně napnutá.	29, 81
Nit je zamotaná, např. v pouzdrě cívky spodní nitě.	82
Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze. • Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (▲▲).	5, 48

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Vynechané stehy</b>	
Nit není do stroje správně navlečena.	13, 17
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Jehla není správně nainstalována.	22
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	79
Jsou šity tenké nebo strečové látky. • K látce připevněte podkladový materiál.	32
<b>Stroj nedělá stehy.</b>	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Cívka není správně nasazena.	16
Navlečení vrchní nitě není správné.	17
<b>Pronikavý zvuk při šití</b>	
Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	79
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	79
Navlečení vrchní nitě není správné.	17
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	13
V pouzdru 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. • Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (▲▲▲).	5
Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	29
Byla použita špatná přítlačná patka.	23
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Nit je zapletená.	82
Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	32
<b>Látka je podávána opačným směrem.</b>	
Podávací mechanismus je poškozený.	*
<b>Jehla se dotýká stehové desky.</b>	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	22
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22


Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Strojem sešivanou látku nelze vytáhnout.</b>	
Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	82
<b>Do stroje spadla zlomená jehla.</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, konzultujte situaci se svým autorizovaným prodejcem Brother nebo nejbližším autorizovaným servisním střediskem Brother.</li> </ul>	82
<b>Ovládací kolo se neotáčí plynule.</b>	
Nit je zapletená do pouzdra cívky spodní nitě.	79, 81, 82




## ■ Po šití





Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
<b>Napnutí nitě není správné.</b>	
Navlečení vrchní nitě není správné.	17, 81
Cívka není správně nasazena.	16, 81
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	21
Držák přítlačné patky není připevněn správně.	23
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29, 81
Spodní nit je nesprávně navinuta.	16
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	22
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	13
<b>Znakové nebo dekorativní vzory nejsou správně vyrovnané.</b>	
Byla použita špatná přítlačná patka.	35
Nastavení vzoru stehu nebylo provedeno správně.	55
<b>Vzor stehu je nepravidelný.</b>	
Byla použita špatná přítlačná patka.	23
Jsou šity tenké nebo strečové látky. • K látce připevněte podkladový materiál.	32

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29, 81
Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Při šití látku ručně směřujte, aby byla podávána rovně.</li> </ul>	25
Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	79
<b>Vyšivací vzor není správně vyšitý.</b>	
Nit je zkroucená.	82
Napnutí nitě není nastaveno správně.	29
Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	62
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 smrštění vzoru. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.</li> </ul>	62
V blízkosti stroje se nacházel nějaký předmět a saně nebo vyšivací rámeček do něj během vyšívání narazily.	60
Materiál vycházející z vyšivacího rámečku způsobuje problémy. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu natáhněte látku na rámeček tak, aby materiál vycházející z vyšivacího rámečku nezpůsobil problémy, otočte vzor a začněte vyšívat.</li> </ul>	62
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 vyšivacího modulu narušen. Během vyšívání látku nadlehčujte.</li> </ul>	68
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 vyšivacího rámečku během vyšívání došlo k posunu saní. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud se během tohoto procesu saně posunuly, může dojít k narušení zarovnání vzoru. Při odpojování nebo připojování vyšivacího rámečku postupujte opatrně.</li> </ul>	64
Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšivací rámeček.	62
<b>Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.</b>	
Napnutí nitě není správně nastaveno.	70
Není použita vyšivací cívková nit určená k používání na tomto stroji.	61

## Chybová hlášení

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

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Došlo k závadě. Vypněte a znovu zapněte stroj.	Tato zpráva je zobrazena, pokud dojde k nějaké závadě. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, nemusí stroj pracovat správně. Obráťte 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	Písmo nelze změnit, protože vybrané písmo neobsahuje některá písmena.	Tato zpráva se zobrazí, pokud se změní font vzoru vyšívacích znaků na takový, který neobsahuje znaky ve vzoru použité.
4	Nepodařilo se rozeznat data vybraného vzoru. Data mohou být porušena. 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.
5	Zkontrolujte a znovu navlékněte horní nit.	Tato zpráva se zobrazí, když se přetrhne nebo není správně navlečena vrchní nit, a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
6	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.
7	Sklopte páčku knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou díрку a stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
8	Sklopte páčku přítlačné patky.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže je tlačítko jako například tlačítko „Start/Stop“ stisknuto při zdvižené přítlačné patce.
9	Do dané kombinace nelze přidat další vzory.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte zkombinovat víc než 70 dekorativních stehů.
10	Nedostatek volné paměti pro uložení.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit.
11	Nedostatek volné paměti pro uložení vzoru. Smazat další vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit. Stiskněte tlačítko  a vymažte dříve uložený steh nebo vzor, abyste mohli uložit aktuální steh nebo vzor. Stisknutím tlačítka  se vrátíte na původní obrazovku bez uložení stehu či vzoru do paměti.
12	Opravdu chcete vyvolat a obnovit předchozí paměť?	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k vypnutí stroje během vyšívání a jeho opětovném zapnutí. Stiskněte  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 cívce“ na straně 69 vyrovnejte polohu jehly a vyšijte zbývající část vzoru.
13	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].
14	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když je kombinace znakového vzoru příliš velká pro vyšívací rámeček. Změňte velikost znakového vzoru nebo rozvržení vzorů tak, aby se vešly do vyšívacího rámečku. Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON], může pomoci nastavení na [OFF] nebo volba většího rámečku.
15	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Tuto funkci nelze nyní použít.	Tato zpráva se zobrazí, po změně velikosti vyšívacího vzoru znaků nebo přepnutí mezi zápisem vertikálně/horizontálně, což má ten důsledek, že je pro vyšívací rámeček příliš velký.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
16	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Jakmile se tato zpráva zobrazí, doporučujeme vám vzít stroj kvůli provedení servisní kontroly k autorizovanému prodejci Brother nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Brother. Ačkoliv tato zpráva zmizí a váš stroj bude dál fungovat po stisknutí  , zpráva se ještě několikrát zobrazí, dokud nebude příslušná údržba provedena.
17	Zvedněte páčku knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole a je zvolen jiný steh, než pro knoflíkovou díрку a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
18	Cívka je téměř prázdná.	Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit. Ačkoli lze po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ vyšít několik stehů, okamžitě nasadte navinutou cívku. Při vyšívání stisknutím tlačítka  (tlačítko Odstrihovač nitě) přestříhnete nitě, zvedněte přítlačnou patku, vyjměte vyšívací rámeček a použitou cívku nahraďte cívku, na které je navinutý dostatek vyšívací cívkové nitě.
19	Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení navíječe cívky. Je nit zamotaná?	Tato zpráva se zobrazí, když se cívka navíjí a motor se zasekne kvůli zamotání nitě, apod.
20	 Jezdec vyšívací jednotky se bude pohybovat. Držte ruce atd. v dostatečné vzdálenosti od jezdce.	Tato zpráva se zobrazí, než se dá vyšívací modul do pohybu.
21	 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.
22	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.
23	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.
24	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
25	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium.
26	Není načteno médium USB. Načtete médium USB.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vyvolat nebo uložit vzor bez připojeného USB disku.
27	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 12) nebo k ovládání stroje použijte nožní pedál.
28	<b>F**</b>	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybová zpráva [F**], může mít stroj závadu. obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.



## Provozní zvuková signalizace

Při správném provedení určitého úkonu se ozve jedno pípnutí.

Při nesprávném provedení určitého úkonu se ozvou dvě nebo čtyři pípnutí.

Pokud se stroj zablokuje, například proto, že je zamotaná nit, stroj nadále vydává zvukový signál po dobu čtyř sekund a potom se automaticky vypne. Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.


## Aktualizace softwaru stroje

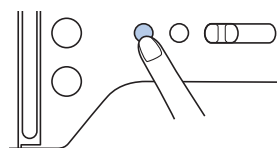
Pro aktualizaci softwaru vašeho šicího stroje můžete použít USB disk.

Když je na našem webu na adrese „ <http://s.brother/cpjaa> “ k dispozici aktualizace programu, stáhněte si příslušné soubory podle pokynů na webu a podle níže uvedených kroků.

### Poznámka

- Použijete-li při aktualizaci softwaru USB disk, takže než začnete s aktualizací, ověřte, že na USB disku nejsou žádná jiná data, než soubory s aktualizací.

- 1** Zapněte stroj, zatímco je stisknuto a přidrženo  (tlačítko polohování jehly).




→ Zobrazí se následující obrazovka.



- 2** Zasuňte USB disk do USB portu na stroji. Disk by měl obsahovat pouze soubor s aktualizací.



- 3** Stiskněte tlačítko .

→ Po dokončení aktualizace se objeví zpráva, že je aktualizace dokončena.

- 4** Vytáhněte USB disk a vypněte a znovu zapněte stroj.

## Rejstřík

## A

Aktualizace ..... 91

## C

Cívka ..... 13

## Č

Čištění ..... 79

## D

Dekorativní stehy ..... 10, 25

Délka stehu ..... 29

Dělené vyšivací vzory ..... 72

Dráha ..... 80

Držák přítlačné patky ..... 5

Dvoujehla ..... 53

Džínovina ..... 21, 32

## F

Formát souboru ..... 55, 77

## CH

Chybová hlášení ..... 89

## J

Jazyk ..... 12

Jehla ..... 21, 22

Jehla s kulovým hrotem ..... 21

## K

Knoflíková dírka ..... 42

Krajkové stehy ..... 54

Kráčející patka ..... 47

Kryt stehové desky ..... 5, 79

Krytí ..... 11, 73

Krytka cívky vrchní nitě ..... 14

Křídlová jehla ..... 54

Kůže ..... 33

## L

Látání ..... 51

Látka ..... 21, 32, 62

Látka pokrytá vinylem ..... 33

LCD ..... 6, 10

## M

Metalická nit ..... 14, 19

MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) ..... 57

## N

Načítání ..... 56, 58, 78

Napájení ..... 9

Napnutí nitě ..... 29, 70, 81

Nasazení cívky spodní nitě ..... 16

Našívání knoflíků ..... 44

Navinutí cívky ..... 13

Navlékač jehel ..... 19

Nášivka ..... 46, 70, 71

Nit ..... 21, 61

Nožní pedál ..... 26

## O

Odstranění závad ..... 80

Odstřihnutí nitě ..... 26, 28

Opačný steh ..... 27, 28

Osvětlení ..... 12

Otáčení ..... 73, 75

Overlockové stehy ..... 39

Ovladač rychlosti šití ..... 6

## P

Paměť ..... 55, 77

Patchwork ..... 46

Písmo ..... 27, 66

Podávací palce ..... 5

Podkladový materiál ..... 62

Poloha jehly ..... 11, 12, 31

Posunutí L/P ..... 29

Pouzdro cívky spodní nitě ..... 80

Prádlová pruženka (guma) ..... 50

Prošívání ..... 47

Provozní zvuková signalizace ..... 12, 91

Přiložené příslušenství ..... 7

Přítlačná patka ..... 10, 23, 26, 35

## Q

Quiltovací vodítko ..... 48

## R

Rovný steh ..... 31, 35, 47

Rozestupy mezi znaky ..... 11, 74

Rychlost ..... 15, 26

## S

Saténový steh ..... 11, 25

Sešívání ..... 47

Silná látka ..... 32

Síťka cívky vrchní nitě ..... 14

Spínač polohy podávacích palců ..... 5, 48

Spodní nit ..... 13, 61

Spojování ..... 53

Steh cik-cak ..... 29, 49

Stehová deska ..... 5, 82

Stejnoměrný přírůstek na šev ..... 31

Strečová látka ..... 32

Svazkové příčné stehy ..... 52

## Š

Šířka stehu ..... 29

## T

Tenká látka ..... 32

Transparentní nylonová nit ..... 14, 15, 19, 21, 36

## U

Ukládání ..... 56, 77

USB ..... 55, 77

## Ú

Údržba ..... 79

## V

Válcovité kusy .....	31
Velikost .....	11, 74
Vodič nitě navíječe .....	13
Volitelné příslušenství .....	8
Volné prošívání .....	48
Vrchní nit .....	17, 21, 61
Vroubkované stehy .....	52
Vyrovnání polohy .....	75
Vyšívací fólie .....	63
Vyšívací patka .....	59
Vyšívací rámečky .....	62, 64
Vyšívání .....	59
Vyšívání přes vrapy .....	52
Vytažení spodní nitě nahoru .....	20
Vzorový záložkový steh .....	53

## Z

Zakrytý obrubní steh .....	40
Zdrhovací steh .....	35
Zesilující rovný steh .....	50
Zesilující steh .....	27, 28
Zip .....	45
Zobrazení barvy nitě .....	69
Zrcadlení .....	11, 73











Navštivte nás na adrese <http://s.brother/cpjaa>, kde naleznete informace podpory (instruktážní videa, časté dotazy apod.) pro váš výrobek Brother.



Brother SupportCenter je mobilní aplikace, která poskytuje informace podpory (instruktážní videa, časté dotazy apod.) pro váš výrobek Brother.  
Stáhněte si ji prostřednictvím služeb App Store nebo Google Play™.



Czech  
888-M00/M02/M03/M04  
Printed in Vietnam



XG7948-101①