

# VERITAS®

JEHLY SCHMETZ  
UVNITŘ



## Návod k použití

ROSA PARKS  
1913-2005  
AMERICKÁ AKTIVISTKA



[www.facebook.com/veritassewing](http://www.facebook.com/veritassewing)



[www.instagram.com/veritassewing](http://www.instagram.com/veritassewing)



[www.veritas-sewing.com](http://www.veritas-sewing.com)

Vážený zákazníku,

blahopřejeme Vám k nákupu nového šicího stroje. Koupili jste si kvalitní výrobek, který byl vyroben s velkou péčí a pokud je servisován správně, bude vám dobře sloužit po mnoho let.

Než začnete přístroj používat poprvé, požádáme vás, abyste si pečlivě přečetli příručku, přičemž věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Osoby, které nejsou seznámeny s touto uživatelskou příručkou, nesmí přístroj používat.

Přejeme Vám mnoho příjemných chvil a skvělé výsledky s tímto šicím strojem!  
Otázky týkající se šicího stroje, servisu a péče o zákazníky



[www.service.veritas-sewing.com](http://www.service.veritas-sewing.com)

# Důležité bezpečnostní pokyny

Při používání elektrického spotřebiče je vždy nutné dodržovat následující zásady:

Než začnete šicí stroj používat, přečtěte si celý tento návod k použití.

## **NEBEZPEČÍ – Jak snížit riziko zasažení elektrickým proudem:**

1. Přístroj nikdy nesmí zůstat bez dozoru, je-li zapojen do zásuvky.
2. Vždy odpojujte stroj od sítě ihned, jakmile jej přestanete používat a vždy před provedením údržby.

## **POZOR – Chcete-li snížit riziko popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo úrazu osob:**

1. Než začnete šicí stroj používat, přečtěte si všechny pokyny.
2. Pokyny uložte na vhodném místě v blízkosti stroje a pokud stroj půjčujete třetí osobě, poskytněte jí i pokyny.
3. Přístroj používejte vždy jen v suchých prostorách.
4. Nikdy nenechávejte šicí stroj bez dozoru s dětmi nebo staršími lidmi, kteří nejsou schopni odhadnout riziko.
5. Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak spotřebič bezpečně používat, a pokud porozuměly výsledným nebezpečím.
6. Děti si se spotřebičem nesmí hrát.
7. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
8. Když provádíte nastavení nebo pracujete v blízkosti jehly (například navlékání nitě do jehly nebo výměna jehly, výměna nebo vkládání cívky, výměna šicí patky atd.), přístroj vždy vypněte.
9. Nechávejte-li přístroj bez dozoru, vždy vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky, abyste předešli riziku poranění při nechtěném zapnutí přístroje.
10. Než začnete s údržbou přístroje (například promazávání a čištění apod.), vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
11. Nepoužívejte vlhký přístroj, ani nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.
12. Nikdy netahejte za kabel, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
13. Pokud je LED žárovka poškozená nebo rozbitá, musí být vyměněna výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo obdobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.

14. Příklad nikdy neprovozujte se zakrytými větracími otvory.
15. Větrací otvory přístroje a nožní pedál udržujte tak, aby nebyly zakryty vlákny, prachem a odpady látek.
16. Aby se předešlo jakémukoli nebezpečí, smí být stroj používán pouze s určitým nožním pedálem. Pokud dojde k poškození nožního pedálu nebo je tento pedál vadný, musí ho vyměnit výrobce, jeho zákaznické služby nebo stejně kvalifikovaná osoba.
17. Napájecí kabel nožního ovladače nelze vyměnit. Pokud je napájecí kabel poškozený, pedál již není možné dále používat a je třeba jej ekologicky zlikvidovat.
18. Hladina hluku je za normálních podmínek nižší než 75 dB(A).
19. Elektrické přístroje nelikvidujte ve směsném odpadu, využijte sběrná místa obce.
20. Na obecním úřadu se zeptejte, kde se nacházejí sběrná místa tříděného odpadu.
21. Při nekontrolované likvidaci elektrických přístrojů mohou působením povětrnostních vlivů unikat do spodních vod nebezpečné látky a tím se mohou dostat do potravního řetězce, nebo mohou na celá léta otrávit flóru a faunu.
22. Pokud přístroj vyměňujete za nový, je prodejce ze zákona povinen odebrat starý přístroj k likvidaci bezplatně.
23. Příklad nesmí být používán osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo poučeny. (Pro státy mimo Evropu)
24. Děti musí být pod dohledem, aby si s přístrojem nehrály. (Pro státy mimo Evropu)

## **TENTO NÁVOD K POUŽITÍ PEČLIVĚ USCHOVEJTE**

Tento šicí stroj je určen výlučně k použití v domácnostech.

Dbejte, abyste šicí stroj používali v teplotách v rozmezí od 5°C do 40°C. Při nižší teplotě nemusí stroj správně fungovat.

Chcete-li šicí stroj přenést, uchopte držadlo jednou rukou a druhou rukou přidržujte šicí stroj.

# Obsah

## Seznámení se strojem

<b>Základní části stroje</b> .....	<b>7</b>
<b>Příslušenství</b> .....	<b>8</b>
Standardní .....	8
Volitelné .....	8
<b>Připojení šicího stroje ke zdroji elektrického napájení</b> .....	<b>9</b>
Informace o polarizované zástrčce .....	9
Pedál .....	9

## Základní nastavení

<b>Pracovní plocha (schránka na příslušenství)</b> .....	<b>10</b>
Volné rameno .....	10
<b>Dvoustupňový zdvih přítlačné patky</b> .....	<b>11</b>
<b>Navijení cívky</b> .....	<b>12–13</b>
<b>Vložení cívky</b> .....	<b>14</b>
<b>Navléknutí horní nitě</b> .....	<b>15–16</b>
<b>Použití navlékače jehly (v závislosti na modelu)</b> .....	<b>17</b>
<b>Vytažení spodní nitě</b> .....	<b>18</b>
<b>Výměna jehly</b> .....	<b>19</b>
<b>Odpovídající jehla / tkanina / nit</b> .....	<b>20</b>
<b>Výměna přítlačné patky</b> .....	<b>21</b>
Sejmutí přítlačné patky .....	21
Nasazení přítlačné patky .....	21
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky .....	21
Nasazení vodiče okraje / prošívání .....	21
<b>Napětí nitě</b> .....	<b>22</b>

## Základní šicí techniky

<b>Výběr vzoru</b> .....	<b>23</b>
<b>Přímý steh</b> .....	<b>24</b>
Polohování jehly .....	24
<b>Obnitkovací steh</b> .....	<b>25</b>
Nastavení šířky stehu .....	25
Nastavení délky stehu .....	25
<b>Užitečné dovednosti</b> .....	<b>26</b>
Začínáme šít .....	26
Šití oblouků .....	26
Šití rohů .....	27
Šití tenkých tkanin .....	27
Šití těžkých tkanin .....	27
Šití pružné látky .....	27
Zapošívání .....	28
Odřez nitě .....	28

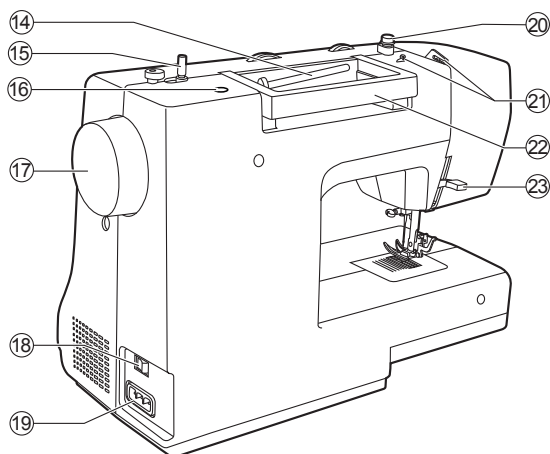
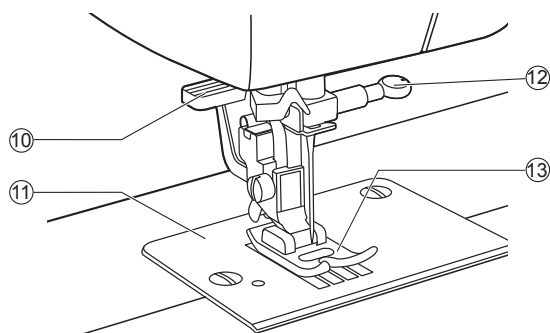
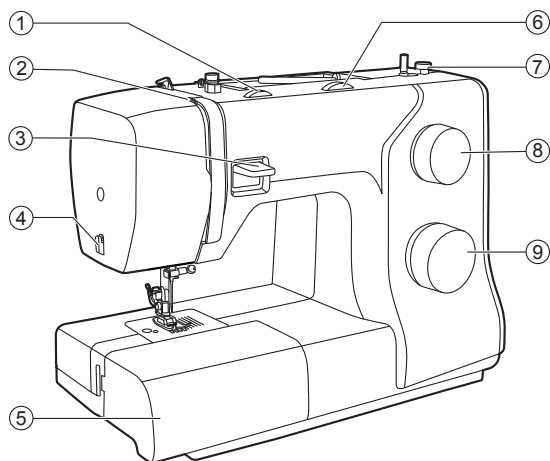
## Užitkové stehy

<b>Pružný steh</b> .....	<b>29</b>
Přímý pružný steh .....	29
Pružný klikatý steh .....	29
<b>Šití pružných tkanin a elastických pásek</b> .....	<b>30</b>
<b>Obnitkovací steh</b> .....	<b>31</b>
<b>Šití slepým stehem</b> .....	<b>32</b>
<b>4krokové šití knoflíkové dírky</b> .....	<b>33</b>
Šití knoflíkové dírky na pružné látce .....	34
<b>Přišívání knoflíků</b> .....	<b>35</b>
<b>Vsazování zipu</b> .....	<b>36</b>
Vsazování středového zipu .....	36
Vsazování bočního zipu .....	37
<b>Nabírání</b> .....	<b>38</b>
<b>Řasení</b> .....	<b>39</b>
<b>Volné látání, vyšívání a vyšívání písmen</b> .....	<b>40</b>
Příprava na vyšívání písmen a vyšívání .....	40
Látání .....	41
Vyšívání .....	41
Vyšívání písmen .....	41
<b>Prošívání</b> .....	<b>42</b>
Použití vodiče okraje / prošívání .....	42
Sešívání kusů látky .....	42
Patchwork .....	43
<b>Nášivky</b> .....	<b>44</b>
<b>Fagotování</b> .....	<b>44</b>
<b>Zoubkovací stehy</b> .....	<b>45</b>
Zoubkované okraje .....	45
Bezešvé stehy .....	45

## Údržba a řešení problémů

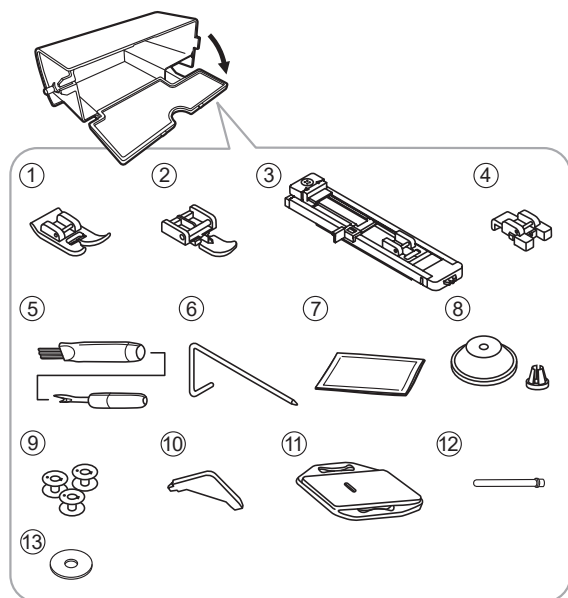
<b>Údržba</b> .....	<b>46</b>
Sejmnutí stehové desky .....	46
Čištění podavače .....	46
Čištění a mazání chapače .....	46
<b>Odstranění drobných závad</b> .....	<b>47</b>
<b>Likvidace</b> .....	<b>49</b>
<b>Poznámky</b> .....	<b>50–51</b>

# Základní části stroje



1. Volič napětí
2. Niťová páka
3. Páčka zpětného chodu
4. Odřez nitě
5. Násuvný kryt volného ramene a úložný prostor pro příslušenství
6. Otočný volič šířky stehů (v závislosti na modelu)
7. Vymezovač navíječe cívky
8. Otočný volič délky stehu
9. Volič stehů
10. Navlékač nití (v závislosti na modelu)
11. Stehová deska
12. Šroub jehlové svorky
13. Přítlačná patka
14. Horizontální kolík cívky
15. Hřídel navíječe cívky
16. Otvor pro druhý kolík cívky
17. Ruční kolo
18. Hlavní vypínač
19. Zdíčka pro napájecí kabel
20. Vodič horní nitě
21. Vedení horní nitě
22. Držadlo
23. Páčka přítlačné patky

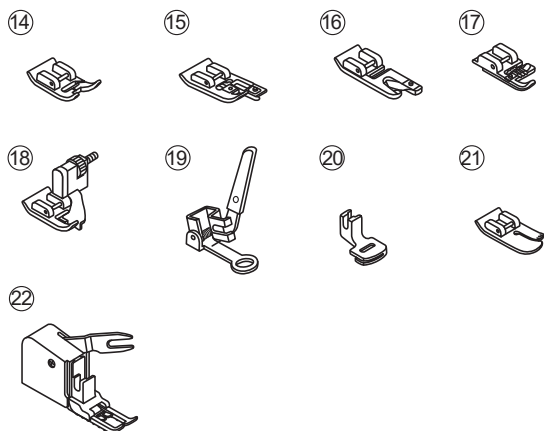
# Příslušenství



**Příslušenství je uloženo uvnitř prostoru na příslušenství.**

## Standard

1. Univerzální patka
2. Zipová patka
3. Patka na šití knoflíkových dírek
4. Knoflíková patka
5. Páráček švů/kartáček
6. Vodič okraje / prošívání
7. Balíček jehel
8. Držák cívky
9. Cívka (3x)
10. Šroubovák ve tvaru L
11. Stehová deska
12. Olejnička
13. Druhý kolík cívky
14. Podložka pro držák cívky



## Volitelné

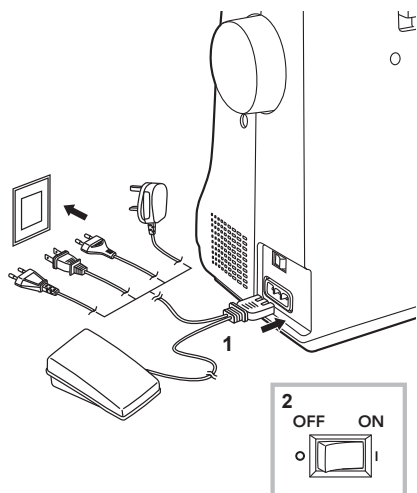
15. Saténová patka
16. Obrubovací patka
17. Lemovací patka
18. Linkovací patka
19. Patka slepého stehu
20. Látačí / vyšívací patka
21. Řasící patka
22. Prošívací patka
23. Patka rovnoměrného podávání

## ➔ Poznámka:

Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, obraťte se na místního prodejce, který vám poskytne další informace.



# Připojení šicího stroje k síti



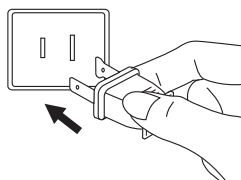
## ⚠ Upozornění:

Vždy se ujistěte, že je stroj odpojený od zdroje napájení a hlavní vypínač je v poloze „O“, když stroj nepoužíváte a před nasazováním nebo snímáním součástí.

Před připojením napájecího zdroje se ujistěte, že napětí v síti odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku.

Umístěte stroj na stabilní stůl.

1. Připojte stroj k síti podle obrázku.
  2. Zapněte vypínač napájení ("I").
- Osvětlení se rozsvítí, když je spínač zapnutý.



## Informace o polarizované zástrčce

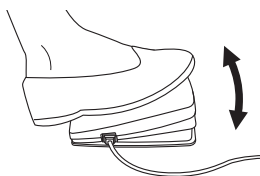
Tento spotřebič je vybaven polarizovanou zástrčkou (jeden kolík je širší než druhý), aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem; tato zástrčka se dá zasunout do polarizované zásuvky pouze jedním směrem. Pokud zástrčka zcela nezapadá do zásuvky, otočte zástrčku. Pokud se to stále nedaří, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, který nainstaluje správnou zásuvku. Zástrčku žádným způsobem neupravujte.

## Pedál

Při vypnutí šicího stroje zasuňte zástrčku nožního pedálu do konektoru na šicí stroji.

Zapněte šicí stroj a poté pomalu sešlápněte nožní pedál a začněte šít. Uvolněte nožní ovládání a zastavte šicí stroj.

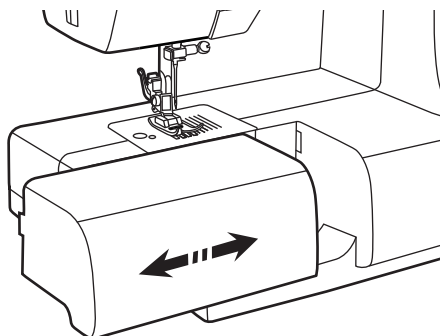
Když je stroj zapnutý a není v chodu, můžete jedním rychlým sešlápnutím nožního pedálu změnit polohu jehly (nahoru nebo dolů).



## ➡ Poznámka:

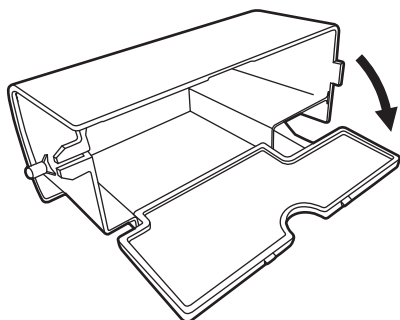
Pokud máte pochybnosti o tom, jak připojit stroj k napájecímu zdroji, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

# Násuvný kryt volného ramene

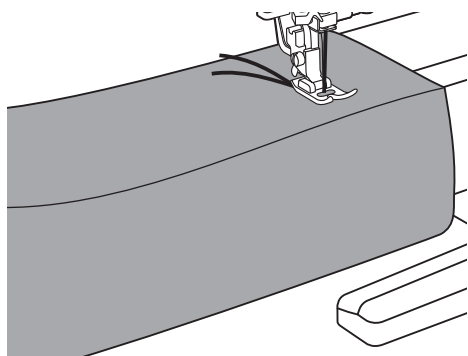


Kryt držte vodorovně a poté jej vytáhněte ze stroje zatažením doleva.

Nasadte kryt a zatlačte jej doprava.



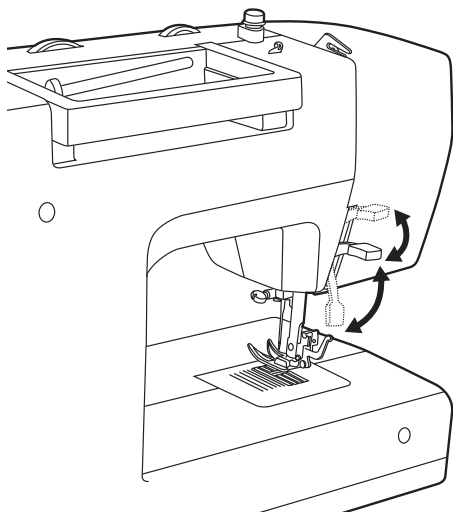
Vnitřek pracovní plochy slouží jako prostor na příslušenství.



## Volné rameno

Šití s volným ramenem je vhodné pro šití dutých tvarů, jako jsou nohavice a rukávy.

## Dvoustupňový zdvih přítlačné patky



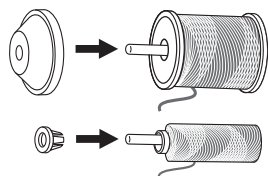
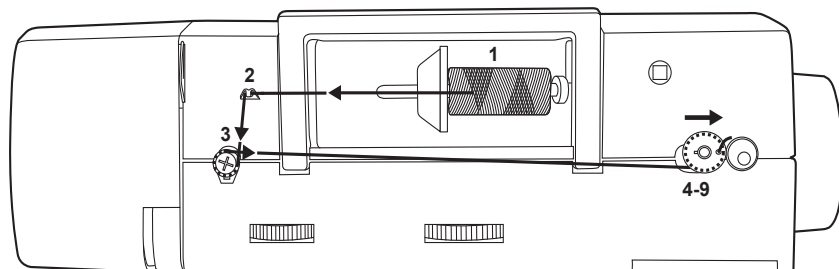
Páčka zdvihu přítlačné patky zdvihá a spouští přítlačnou patku.

Při šití více vrstev nebo silných látek lze přítlačnou patku dále ručně zdvihnout, pro usnadnění práce.

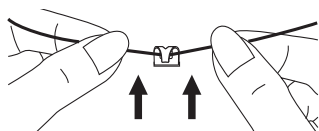
### Poznámka:

Jehla musí být vždy v nejvyšší pozici.

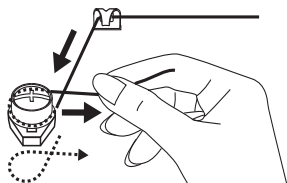
# Navíjení spodní cívky



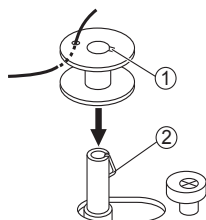
1. Nasadíte cívku s nití na kolík cívky, zvolte správnou velikost držáku cívky a nasadíte jej na cívku.



2. Protáhněte nit z cívky horním vodičem nitě.

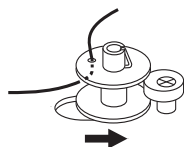


3. Protáhněte nit doprava a přes napínací talířky navíječe cívky.

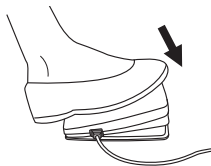
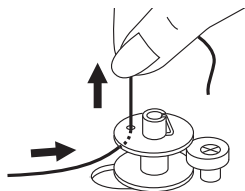


4. Konec niti protáhněte jedním z vnitřních otvorů, dle vyobrazení, a nasadte prázdnou cívku na hřídel navíječe cívky.

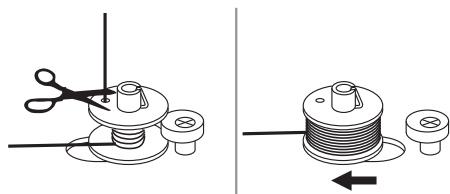
- ① Drážka
- ② Pružina hřídele navíječe cívky



5. Zatlačte hřídel navíječe doprava.

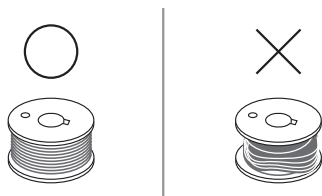


6. Přidržte konec nitě.



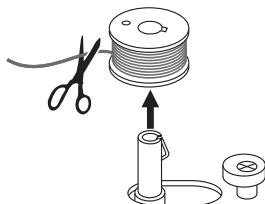
7. Stisknutím nožního pedálu začněte navíjet cívku.

8. Po několika otáčkách cívky uvolněte pedál a odstříhnete nit u otvoru cívky. Pokračujte v navíjení cívky, dokud není navinutá celá. Jakmile je cívka plná, otáčí se pomalu. Uvolněte nožní pedál a zatlačte vřeteno navíječe cívky doleva.



### ➔Poznámka:

Použijte jen správně navinutou cívku. Špatně navinutá cívka může způsobit zlomení jehly nebo špatné napětí nitě při šití.

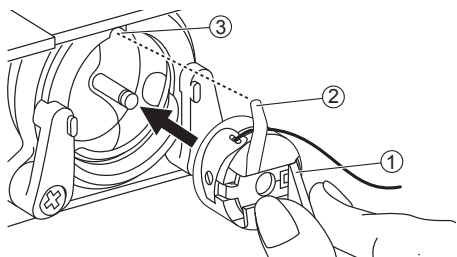
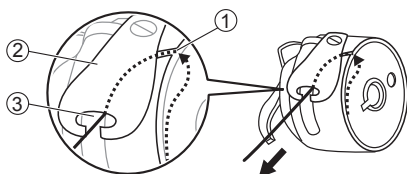
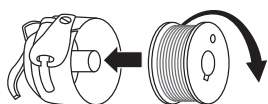
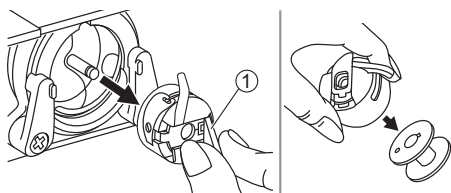
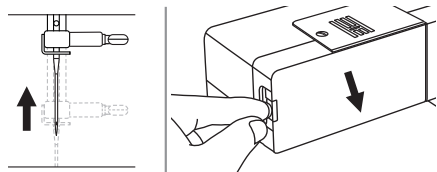


9. Odstříhnete nit a vyjměte cívku.

### ➔Poznámka:

Je-li hřídel navíječe cívky zatlačena doprava, do polohy „Navíjení cívky“ stroj nebude šít a ruční kolo se nebude otáčet. Pro zahájení šití zatlačte hřídel navíječe cívky do levé „Polohy pro šití“.

# Vložení pouzdra cívky



## ⚠ Upozornění:

Před vložení nebo vyjmutím cívky vypněte vypínač („O“).

**Při vkládání nebo vyjímání cívky je třeba jehlu zvednout do nejvyšší polohy.**

Sejměte kryt volného ramene a otevřete sklopný kryt.

Vytáhněte pouzdro cívky za kloubovou západku. Vyjměte cívku z pouzdra cívky.

① Kloubová západka

V jedné ruce držte pouzdro cívky, druhou uložte cívku do pouzdra cívky tak, aby se nit odvíjela doprava, (ve směru šípky).

Protáhněte nit výřezem a pod páčkou pouzdra. Konec nitě ponechte 15 cm dlouhý.

- ① Výřez
- ② Páčka pouzdra
- ③ Otvor

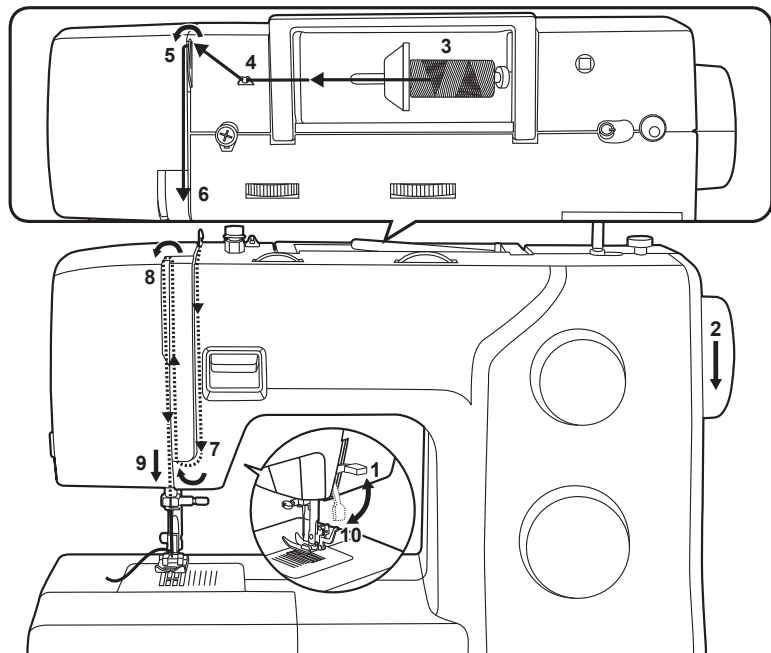
Držte pouzdro cívky za kloubovou západku. Dbejte na to, aby páčka pouzdra cívky zapadla do drážky v horní části dle vyobrazení. Zavřete kloubový kryt.

- ① Kloubová západka
- ② Páčka pouzdra cívky
- ③ Drážka

## ➡ Poznámka:

Není-li pouzdro cívky správně nasazené do stroje, vypadne z člunku ihned po zahájení šití.

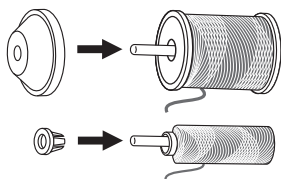
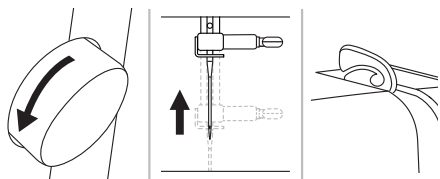
# Navlečení horní nitě

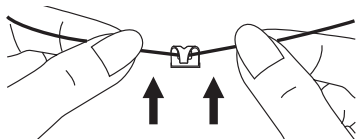


## ➔ Poznámka:

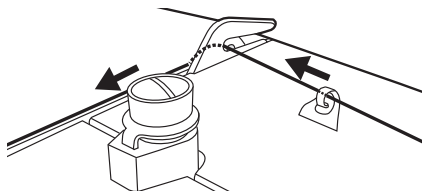
Je důležité navléknout horní nitě ve správném pořadí, jinak mohou nastat problémy při šití.

1. Zdvihněte páčku přítlačné patky.
2. Otočte ručním kolem k sobě, a zdvihněte jehlu a niťovou páku do nejvyšší polohy.
3. Nasaďte cívku s nití na kolík cívky, zvolte správnou velikost držáku cívky a nasaďte jej na cívku.

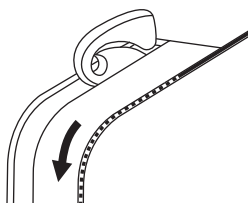




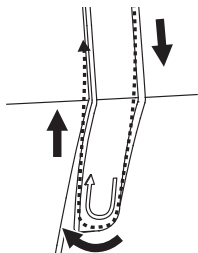
4. Vytáhněte nit z cívky a protáhněte ji vodičem horní nitě.



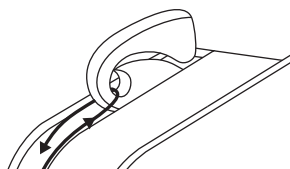
5. Táhněte nit dopředu a provlečte ji předpínací pružinou, dle vyobrazení.



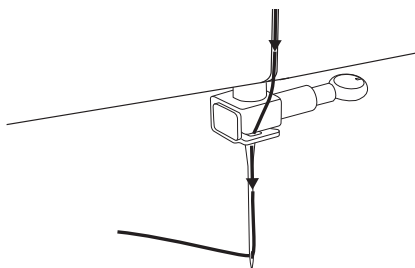
6. Nit protáhněte ke stříbrným talířkům, aby byla řádně napnutá.



7. Potom nit ved'te dolů a okolo pružiny vodiče niti.



8. Vytáhněte nit až nahoru a provlékněte ji přes drážkované oko nitové páky. Poté nit táhněte směrem dolů.



9. Nyní protáhněte nit za tenkým vodičem úchyty jehly.

Vytáhněte konec nitě jehlou zepředu dozadu a vytáhněte asi 10 cm nitě. Použijte navlékač nitě. Konec nitě provlékněte.



# Použití navlékače jehly

## ⚠ Upozornění:

Přepněte hlavní vypínač do polohy vypnuto („O“).

Spustte zvedák přítlačné patky. Otáčením ručního kola k sobě zdvihnete jehlu do nejvyšší polohy, dokud značka nebude na úrovni rysky na stroji.

- ① Značka
- ② Ryska na stroji

Protáhněte nit kolem vodiče nitě.

- ① Vodič nitě

Zatlačte páku až nadoraz.

Navlékač nitě se automaticky natočí do navlékací polohy a podávací háček projde okem jehly.

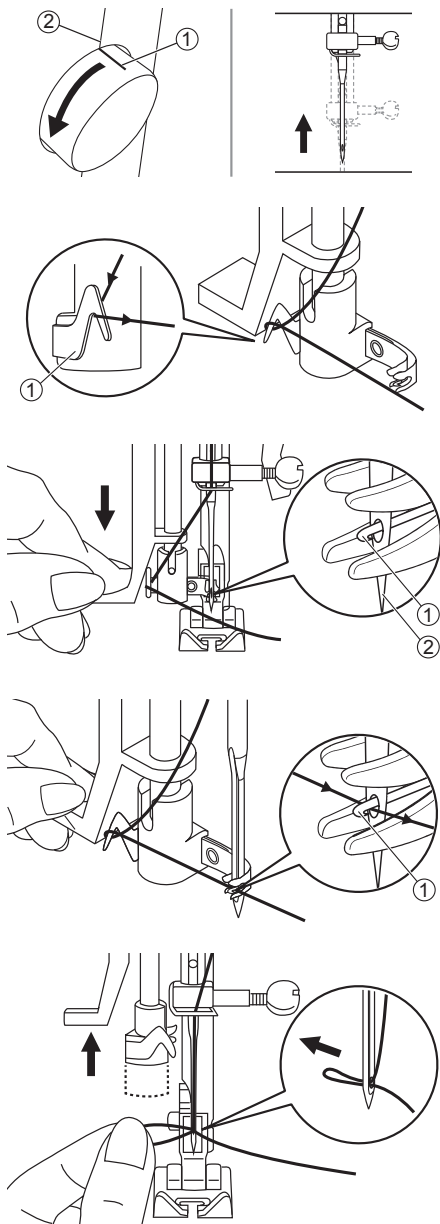
- ① Kolík háčku
- ② Jehla

Vezměte nit před jehlou a ujistěte se, že se nachází pod zahnutým kolíkem.

- ① Kolík háčku

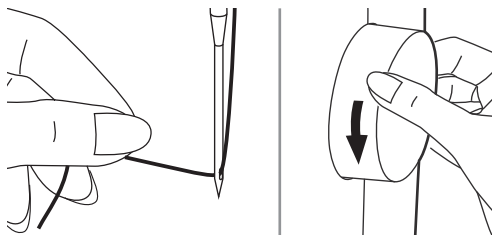
Nit lehce přidržujte a pomalu uvolněte páku. Podávací háček se otočí a protáhne nit okem jehly, přičemž vytvoří smýčku.

Protáhněte nit okem jehly.

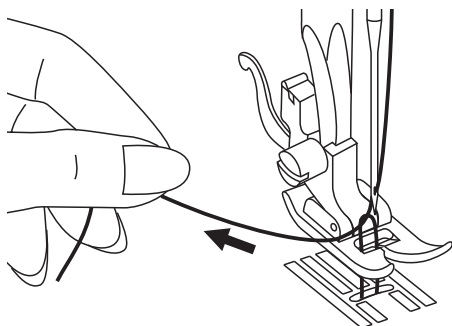


# Vytažení spodní nitě

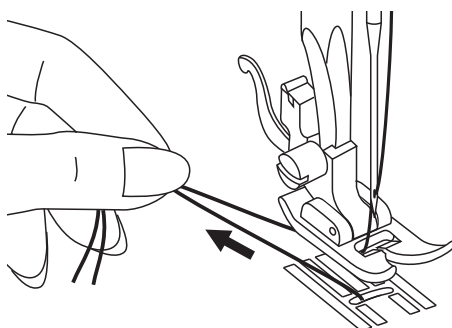
Před nabíráním nebo řasením nejprve vytáhněte spodní nit, jak je popsáno níže.



Držte horní nit levou rukou. Otočte ručním kotoučem směrem k sobě, spusťte jehlu pod stehovou desku, pak ji zdvihněte, a vytáhněte spodní nit.

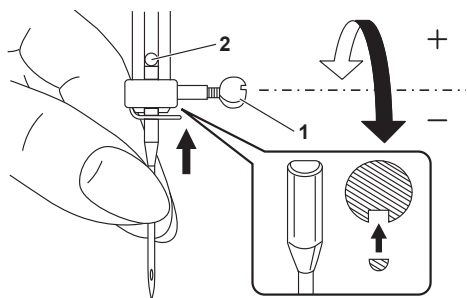


Zatáhněte za horní nit tak, aby se i spodní nit vytáhla otvorem ve stehové desce.



Obě nitě pak vytáhněte dozadu, za přítlačnou patku.

# Výměna jehly



## ⚠ Upozornění:

Vypněte vypínač („O“) při provádění některé z níže uvedených činností!

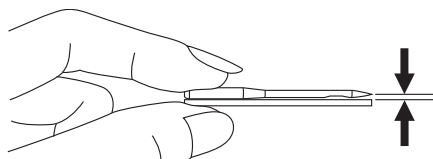
Jehlu pravidelně měňte, zejména pokud vykazuje známky opotřebení nebo způsobuje problémy.

Nasaďte jehlu dle vyobrazení.

1. Otočte ručním kolem k sobě, zdvihněte jehlu, uvolněte šroub jehlové svorky a jehlu vyjměte.

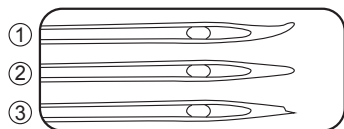
Novou jehlu nasaďte ploškou dřívku dozadu.

2. Nasaďte jehlu nadoraz a dotáhněte šroub jehlové svorky.







Jehly musí být v perfektním stavu.

Problémy mohou nastat s:



- ① Ohnutými jehlami
- ② Tupými jehlami
- ③ Poškozenými špičkami

# Tabulka jehel, látek, nití

VELIKOST JEH- LY	LÁTKY	NIT
65/9–75/11 	Tenké látky – tenká bavlna, voál, serž, hedvábí, mušelín, bavlněné tkaniny, žerzej, krep, tkaný polyester, košilovina.	Lehká nit bavlněná, nylonová, polyesterová nebo bavlněný polyester.
80/12 	Středně silné látky – bavlna, satén, plachtovina, dvojitě úplety, lehká vlna.	Většina prodávaných nití je střední síly a je vhodná pro tyto textilie a velikost jehel.
90/14 	Středně silné látky – bavlna, vlna, těžší úplety, froté, džínovina.	Použijte polyesterové nitě na syntetické materiály.
100/16 	Silné látky – plátno, vlny, venkovní stanové látky a prošívané látky, džíny, čalounický materiál (lehký až střední).	Přesvědčete se, že máte stejnou horní a spodní nit.

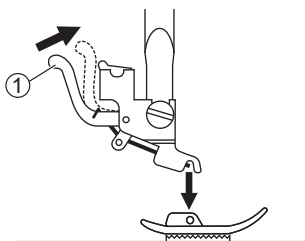
## ➔ Poznámka:

- Obecně platí, že pro šití tenkých látek se používají slabé nitě a jehly, a pro šití silnějších látek se používají silnější nitě a jehly.
- Vždy vyzkoušejte velikost nitě a jehly na malém kousku látky, kterou budete šít.
- Používejte stejnou horní a spodní nit.
- Pro tenké nebo pružné látky použijte podklad nebo stabilizátor a vyberte správnou patku šicího stroje.

# Výměna přítlačné patky

## ⚠ Upozornění:

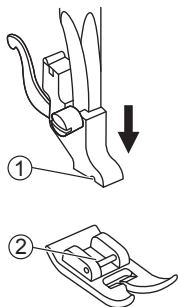
Vypněte vypínač („O“) při provádění některé z níže uvedených operací!



## Sejmutí přítlačné patky

Zdvihněte tyč přítlačné patky. Zdvihněte páku ① a patka se uvolní.

- ① Páka

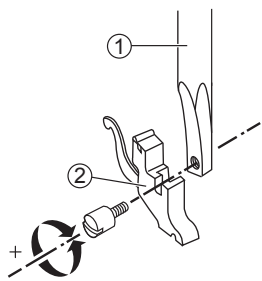


## Nasazení přítlačné patky

Spusťte držák přítlačné patky pomocí páčky přítlačné patky dokud není drážka ① přímo nad trnem ②.

Přítlačná patka se k držáku přítlačné patky připevní automaticky.

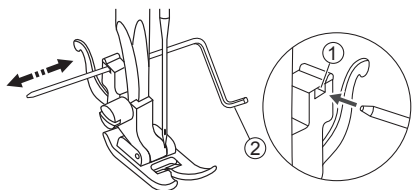
- ① Drážka
- ② Trn



## Sejmut a nasazení držáku přítlačné patky

Zdvihněte tyč přítlačné patky. Zarovnejte držák přítlačné patky s levou spodní stranou přítlačné tyče. Držte držák přítlačné patky a šroubovákem dotáhněte šroub.

- ① Tyč přítlačné patky
- ② Držák přítlačné patky



## Upevnění vodiče okraje / prošívání

Zasuňte vodič okraje / prošívání do otvorů podle obrázku. Upravte šířku podle potřeby.

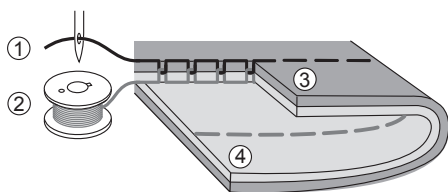
- ① Otvor
- ② Vodič okraje / prošívání

# Napětí nitě

Správné nastavení napětí je důležité pro dobré šití. Neexistuje žádné jediné nastavení napětí nitě, které by odpovídalo všem funkcím stehů a látkám.

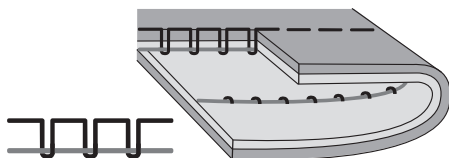


Základní nastavení napětí nitě: „4“.

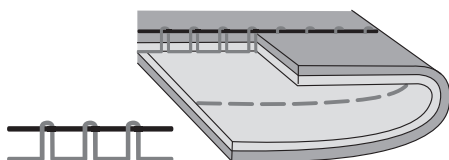


Normální napětí nitě pro šití přímých stehů.

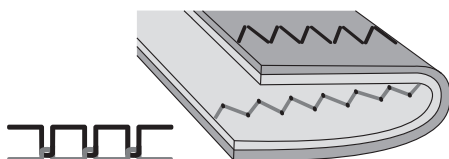
- ① Horní nit
- ② Cívka
- ③ Líc
- ④ Rub



Napětí nitě je příliš nízké pro šití přímého stehů. Otočte voličem na vyšší číslo.

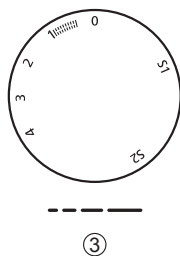
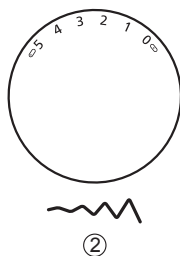
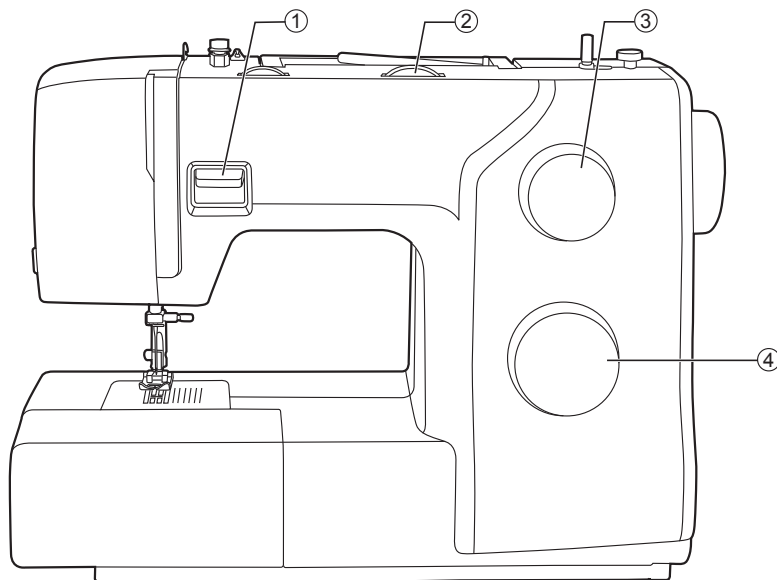


Napětí nitě je příliš vysoké pro šití přímého stehů. Otočte voličem na nižší číslo.





Nit má správné napětí, když se na spodní straně textilie objeví malá část horní nitě.

# Výběr vzoru



Zvolte steh pootočením voliče stehů, který lze otáčet oběma směry.

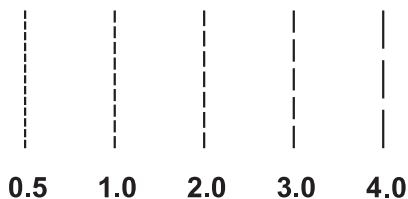
Pro přímé stehy nastavte volič stehů na „1“ nebo „0“. Upravte délku stehu pomocí voliče délky stehu.

Pro klikaté stehy nastavte volič stehů na „“ nebo „“. Délku a šířku stehu nastavte podle druhu látky.

Chcete-li šít další vzory, otočte volič délky stehu do polohy „S1“ nebo „S2“, vyberte požadovaný vzor voličem a upravte šířku stehu voličem šířky stehu (podle typu stroje).

- ① Páčka zpětného šití
- ② Otočný volič šířky stehu (podle modelu)
- ③ Otočný volič délky stehu
- ④ Volič stehů

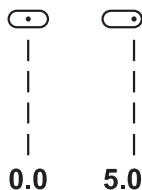
# Přímý steh



Nastavte vzor podle obrázku.

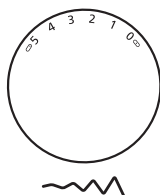
Otáčením voličem délky stehu se délka stehu zmenšuje, když se nastavení blíží „0“. Délka stehů se zvětšuje, když se nastavení délky stehu blíží „4“.

Obecně platí následující pravidlo: čím je látka těžší, tím by měla být jehla silnější a steh delší.



## Změna polohy jehly

Polohu jehly nastavte pomocí voliče (středová nebo levá poloha).

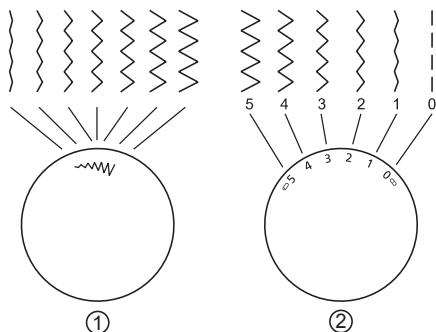


Pokud je stroj vybaven voličem šířky stehu, je možné změnit polohu jehly pro přímé stehy nastavením šířky stehu (dle typu modelu).

„0“ je střed a „5“ je krajní pravá poloha jehly.



# Klikatý steh

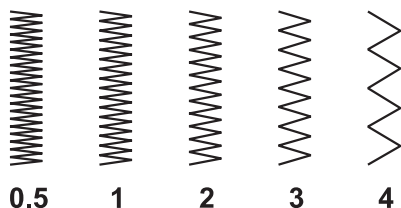


## Nastavení šířky stehu

Šířka se zvětší, při otočení voličem šířky stehu na „0–5“.

Šířku lze zmenšit u všech vzorů.

- ① Pokud model není vybaven voličem šířky stehu, použijte volič stehů
- ② Otočný volič šířky stehu (dle typu stroje)



## Nastavení délky stehu

Hustota klikatých stehů se zvětšuje, když se nastavení délky stehu blíží „0“.

Klikatý steh vypadá nejlépe při délce stehu „2.5“ a menší.

Velmi husté klikaté stehy (silně sevřené) se označují jako saténové.

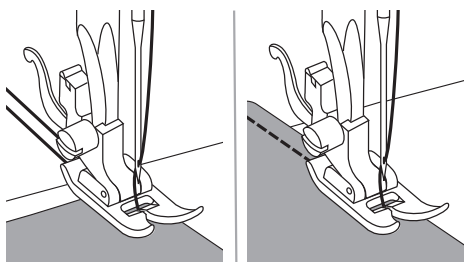
# Užitečné dovednosti

Níže jsou popsány různé způsoby, jak dosáhnout lepších výsledků šití. Při šití postupujte podle těchto tipů.

V závislosti na druhu látky a zvoleném stehu, se nemusí vždy podařit dosáhnout požadovaných výsledků. Doporučujeme nejprve ušít zkušební kus látky.

Použijte pro testování vždy stejnou látku a nitě, které budete používat při šití vašeho projektu a zkontrolujte nastavení napětí nitě, délky a šířky stehu.

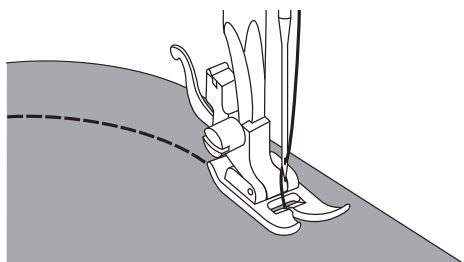
Protože se výsledky liší v závislosti na typu šití a počtu vrstev šité látky, proveďte zkušební šití za stejných podmínek, za jakých budete šít vaše dílo.



## Začínáme šít

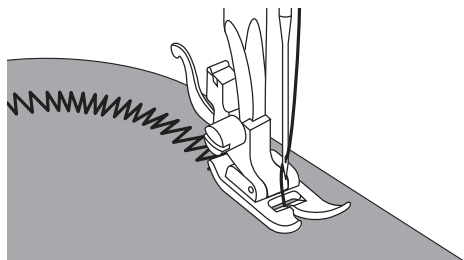
Zdvihněte zvedák přítlačné patky. Vložte látku pod přítlačnou patku tak, aby byl okraj látky zarovnan s požadovanou vodící linií švu na stehové desce.

Spusťte zvedák přítlačné patky a vytáhněte nitě dozadu. Poté sešlápněte pedál a začněte šít.

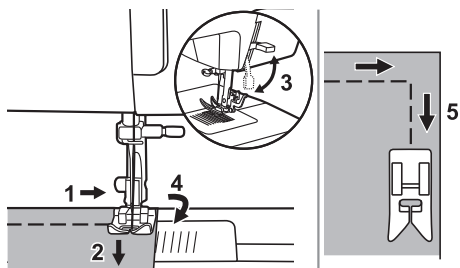


## Šití oblouků a rohů

Pomalou změňte směr šití tak, a šijte do oblouku.

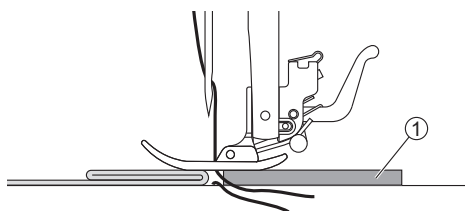


Při šití do oblouku klikatým stehem zvolte kratší délku stehu pro dosažení vyrovnaného stehu.



### Šití oblouků a rohů

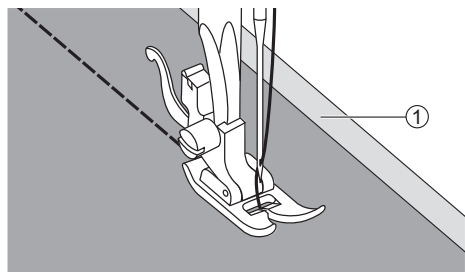
1. Po dosažení rohu, zastavte šicí stroj.
2. Zapíchněte jehlu do látky manuálně nebo jedním stisknutím tlačítka Jehla nahoru / dolů.
3. Zdvihněte přítlačnou patku.
4. Použijte jehlu jako otočný bod a otáčejte tkaninou o 90°.
5. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte v šití.



### Šití těžkých látek

Na zadní stranu švu můžete umístit karton nebo stejně silnou látku. Nebo podepřete přítlačnou patku při ručním podávání a šijte směrem ke složené straně.

- ① Karton nebo silná látka

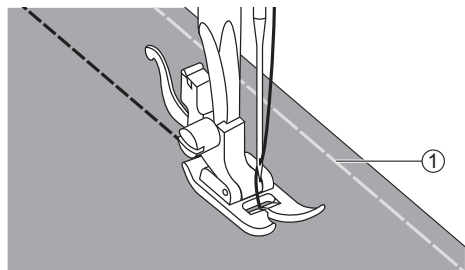


### Šití tenkých látek

Při šití tenkých látek může dojít k nepravidelnému šití stehů nebo nepravidelnému podávání látky. Pokud k tomu dojde, podložte látku tenkým papírem nebo stabilizačním materiálem a prošijte je spolu s látkou.

Po dokončení šití odtrhněte podkladový papír.

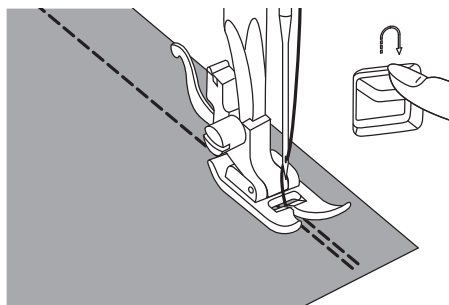
- ① Stabilizační materiál nebo papír



### Šití elastické látky

Kousky textilu sešijte k sobě volnými stehy a poté šijte, aniž byste látku natahovali.

- ① Stehování

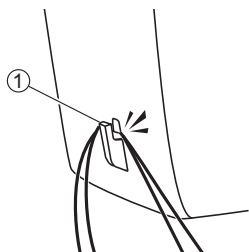


### Zpětné šití

Zpětné šití se používá pro zajištění nití na začátku a na konci švu.

Stiskněte páčku zpětného šití a ušijte 4–5 stehů.

Stroj při uvolnění páčky bude znovu šít dopředu.



### Odřez nitě

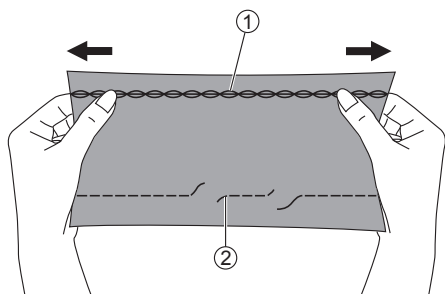
Zdvihněte nitřovou páku pro navlékání nitě do nejvyšší polohy, zdvihnete přítlačnou pátku a vyjměte látku.

Obě nitě vedte na přední kryt stroje a do odřezu nitě. Zatáhněte nitě směrem dolů.

① Odřez nitě

# Pružný steh

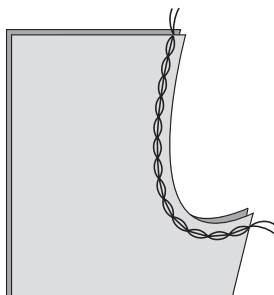
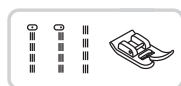
Tento steh použijte při šití pletenin nebo jiných pružných materiálů. Ušitý šev je pružný a nit se při namáhání nepřetrhne.



Vhodný pro třepící se a pletené materiály. Tento steh je také vhodný pro pevné spojování silných látek jako džínovina.

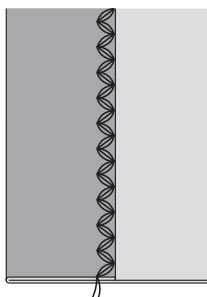
Tyto stehy lze také použít jako dekorativní vrchní stehování.

- ① Pružný steh
- ② Přímý steh



## Přímý pružný steh

Přímý trojitý pružný steh se používá k šití pružných a odolných švů.

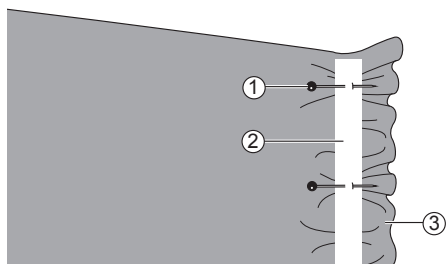


## Pružný klikatý steh

Trojité klikatí pružný steh je vhodný pro silné materiály jako džínové, popelínové, plachtovina apod.

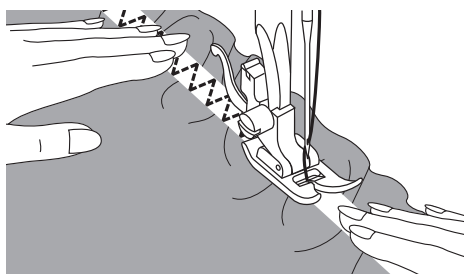
# Šití pružných tkanin a elastických pásek

Když je elastická páska připevněna k manžetě nebo pasu kusu oděvu, budou konečnými rozměry natažené elastické pásky. Je proto nutné použít vhodnou délku elastické pásky.

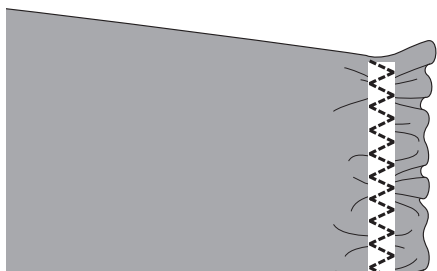


Přišpendlete elastickou pásku k rubové straně látky a ujistěte se, že je páska dostatečně přichycena.

- ① Špendlík
- ② Elastická páska
- ③ Rubová strana



Přišijte pásku k látce. Pásku při šití mírně natahujte, aby byla stejné délky jako látka.



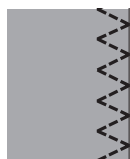
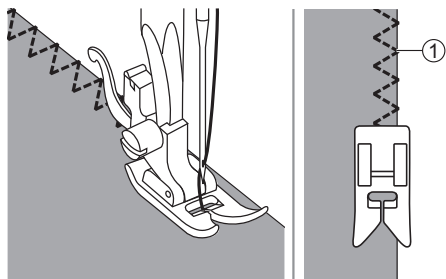
Levou rukou tahejte látku za přítlačnou patku a pravou rukou ji tahejte za špendlík nejbliže přední straně přítlačné patky.

## ➔ Poznámka:

Ujistěte se, že během šití nenarazí jehla do špendlíku. Mohla by se ohnout, nebo zlomit.

# Obnitkovací steh

Šití obnitkovacích stehů podél okraje látky brání jejímu roztřepení.



Obnitkujte okraj látky tak, aby jehla přesahovala právě přes okraj látky na pravé straně.

① Bod vpichu jehly

# Slepý steh

Zajistěte spodní část sukni a kalhot slepým lemem, tento steh umožní šít, aniž by na lícové straně látky byly viditelné stehy.



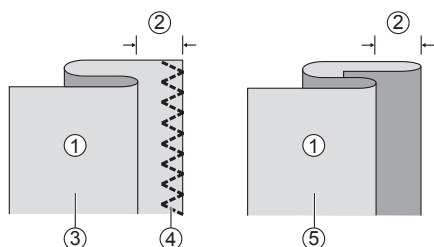
~~~~~ Slepý steh na pevné látky.

----- Slepý steh na pružné látky.

## ➔Poznámka:

Správné šití vyžaduje cvik. Vždy si je nejprve zkuste ušít nanečisto.

Složte látku dle vyobrazení rubem nahoru.



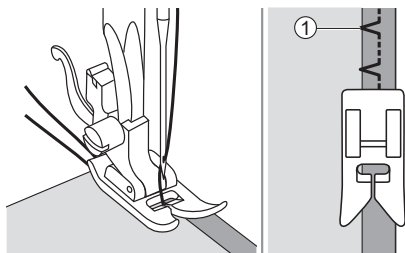
① Rubová strana

② 5 mm

③ Pro silné látky

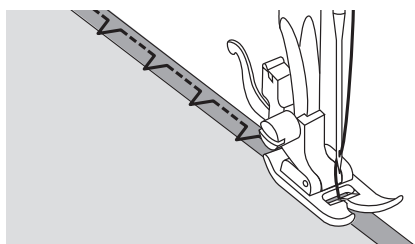
④ Slepý steh

⑤ Pro lehké a středně silné látky

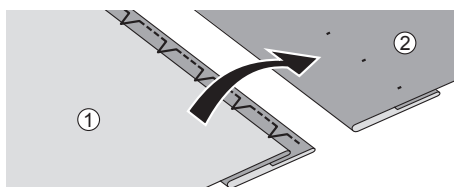


Vložte látku pod patku. Otočte ručním kolem k sobě, dokud jehla nebude v krajní levé poloze. Měla by propíchnout právě jen záhyb tkaniny.

① Bod vpichu jehly



Pomalou šijte a opatrně navádějte látku tak, aby se její poloha vůči vodiči neměnila.



Otočte látku.

① Rubová strana

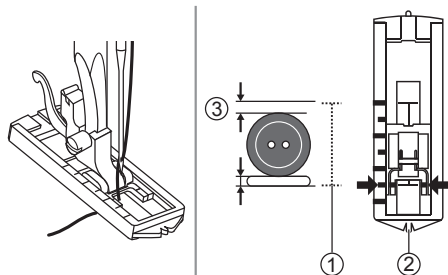
② Lícová strana



# 4kroková knoflíková dírka

Dírky na knoflíky je třeba přizpůsobit velikosti knoflíku.

U pružných nebo tenkých látek se doporučuje použít stabilizátor pro lepší provedení knoflíkové dírky. Lepších výsledků dosáhnete, pokud mírně snížíte napětí horní nitě.



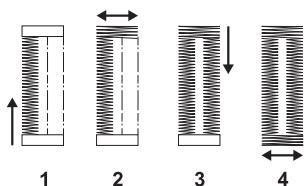
## Poznámka:

Před šitím knoflíkové dírky si její ušití nejdříve vyzkoušejte na kousku stejné látky.

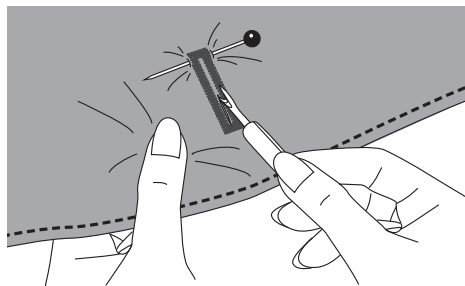
Změřte průměr a sílu knoflíku a přidejte 3 mm pro dosažení správné délky knoflíkové dírky, označte velikost knoflíkové dírky na látce.

Umístěte látku pod patku tak, aby značení na patce knoflíkové dírky odpovídalo začátku označení na látce. Spusťte patku dolů tak, aby značka středu knoflíku na látce odpovídala středu knoflíkové patky.

- ① Velikost knoflíkové dírky
- ② Střed knoflíkové patky
- ③ 3 mm



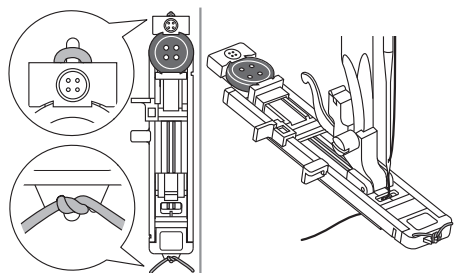
Postupujte podle čtyřstupňové posloupnosti, která se změní z jednoho kroku na druhý pomocí voliče výběru vzoru. Při přesunu z kroku na krok se ujistěte, že jehla je zdvihnutá dříve, než otočíte volič výběru vzoru na další krok. Dávejte pozor, abyste v krocích 1 a 3 neušili příliš mnoho stehů.



Velmi opatrně páráčkem prořízněte střed knoflíkové dírky a dbejte na to, abyste nepřerázili okrajové stehy. Abyste nepřerázili příliš mnoho stehů, použijte na konci knoflíkové dírky špendlík jako zádržku.

## Poznámka:

Při prořezávání knoflíkové dírky páráčkem nedávejte ruce do směru řezu, mohlo by dojít ke zranění.



## Šití knoflíkové dírek na pružné látce

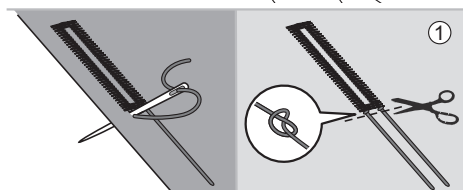
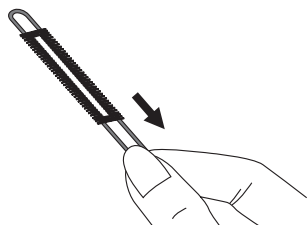
Při šití knoflíkových dírek na pružné látce vložte silnou nit nebo šňůrku pod patku na knoflíkové dírky.

Nasaďte patku na šití knoflíkových dírek

Oba konce lemovací nitě vytáhněte do přední částí patky, vložte je do drážek a tam je dočasně svažte. Spusťte přítlačnou patku a začněte šít.

Nastavte šířku štehu tak, aby odpovídal průměru šňůrky nitě.

Po dokončení šití opatrně vytáhněte uvolněnou šňůrku. Před odříznutím zbytku, svažte šňůrku před jehlou, konce navlékněte do silné jehly, protáhněte na rubovou stranu a zde svažte.



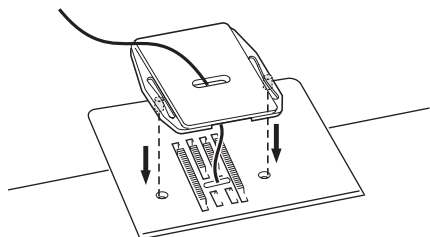
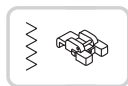
① Rubová strana

### **Poznámka:**

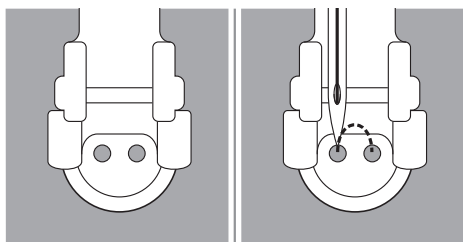
Při této práci doporučujeme použít podkladový materiál a rubu látky.

# Přišívání knoflíků

S tímto šicím strojem je možné přišívat knoflíky, 2 i 4 dírkové.



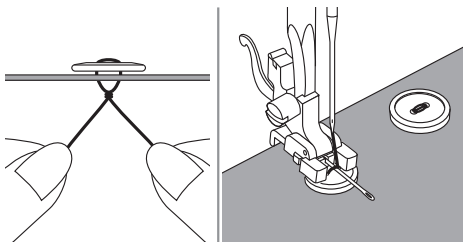
Nasadte kryt podavače.



Vložte látku pod patku. Umístěte knoflík do požadované polohy, spusťte patku.

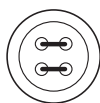
Šírku stěhu nastavte podle vzdálenosti mezi dvěma otvory knoflíku.

Otáčejte ručním kolem a zkontrolujte, zda se jehla právě posouvá do levého a pravého otvoru knoflíku.



Je-li třeba u přišitého knoflíku krček, umístěte jehlu nad horní částí knoflíku a přišijte ho.

Konec horní nitě protáhněte na rubovou stranu látky a svažte ji se spodní nití.



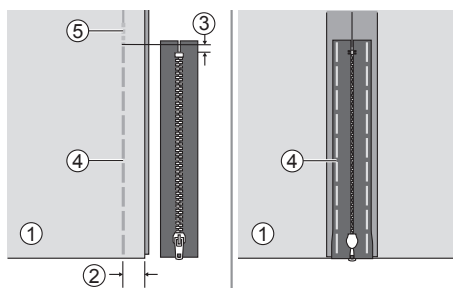
U knoflíků se čtyřmi otvory nejprve prošijte přední dva otvory, posuňte práci dopředu a pak prošijte zadní dva otvory.

## ➔Poznámka:

Po skončení práce sejměte kryt podavače.

# Vsazování zipu

Tuto patku lze nastavit na šití po obou stranách zipu, okraj patky vede zip a zajišťuje jeho rovné vsazení.



## ⚠ Upozornění:

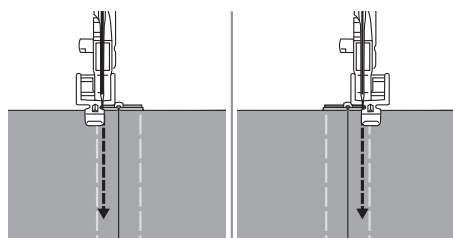
Zipovou patku používejte jen pro šití přímých stehů. Při šití jiných stehů může jehla narazit do přitlačné patky a zlomit se.

## Středové vsazování zipu

Přeložte dolů pravé vymezení švu. Šijte spodní šev 2 cm od pravého okraje spodní polohy zipu. Ušijte několik zpětných zajišťovacích stehů. Zvětšete délku stehu na maximum, nastavte napětí pod 2 a sešijte zbyvajcí délku látky.

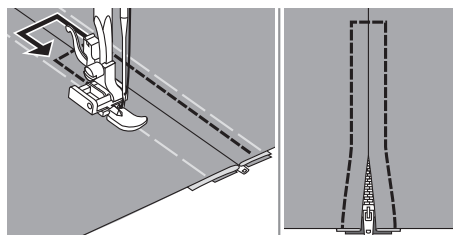
Stisknutím rozevřete přidávky na švy. Umístěte zip lícem dolů na kraj švu se zoubky proti švu. Přistehujte pásku zipu.

- ① Rubová strana
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Stehování
- ⑤ Zpětné stehy



Při šití levého okraje zipu připevněte pravou stranu trnu přitlačné patky k držáku.

Při šití pravého okraje zipu připevněte levou stranu trnu přitlačné patky k držáku.



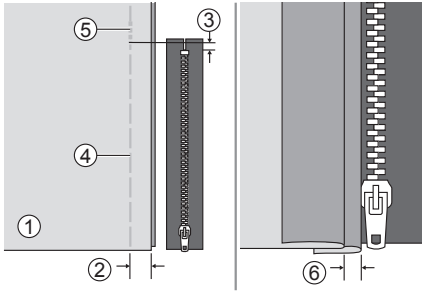
Šití kolem zipu.

## ➡ Poznámka:

Při šití se ujistěte, že se jehla nedotýká zipu, jinak se může jehla ohnout nebo zlomit.

Vypárejte stehování a přežehlete.

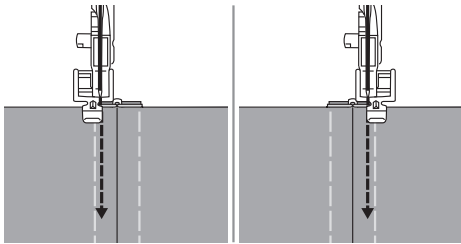
## Stranové vsazování zipu



Přeložte dolů pravé vymezení švu. Šijte spodní šev 2 cm od pravého okraje spodní polohy zipu. Ušijte několik zpětných stehů. Zvětšete délku stehu na maximum, nastavte napětí pod 2 a sešijte zbyvající délku tkaniny.

Založte okraj na levý šev. Přeložte dolů pravé vymezení švu tak, aby vytvořilo cca 3 mm sklad.

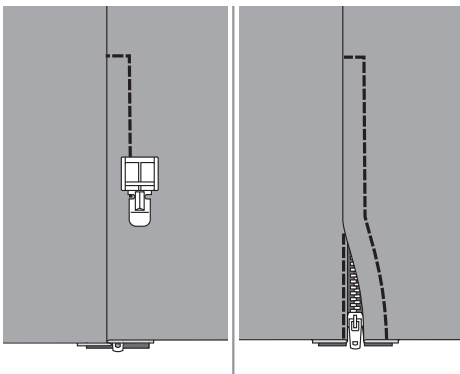
- ① Rubová strana
- ② 2 cm
- ③ 5 mm
- ④ Stehování
- ⑤ Zpětné stehy
- ⑥ 3 mm



Při šití levého okraje zipu nasadte pravou stranu trnu přítlačné patky do držáku.

Při šití pravého okraje zipu nasadte levou stranu trnu přítlačné patky k držáku.

Přišijte zip na látku s 3 mm navíc, počínaje spodní částí zipu. Když budete asi 5 cm od konce zipu, zastavte šicí stroj se spuštěnou jehlou (v látce), zdvihnete páku přítlačné patky, otevřete zip a pokračujte v šití.

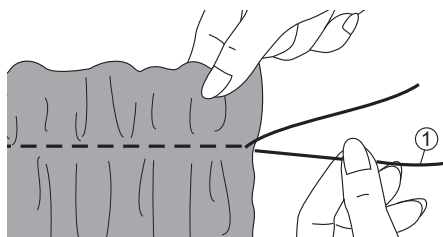


Otočte látku lícem ven, šijte napříč a přišijte i pravou stranu zipu.

Zastavte asi 5 cm od horní části zipu. Vypárejte stehování a otevřete zip. Ušijte zbytek švu.

# Nabírání

Ideální pro oděvy i domácí výzdobu. Nejlépe se pracuje s tenkými látkami a látkami střední gramáže.



Před šitím se ujistěte, že horní i spodní nit je vytažená cca 5 cm za patku.

Více informací o tom, jak navléknout spodní nit naleznete v kapitole „Vytažení spodní nitě“.

Nastavte napětí nitě pod hodnotu 2.

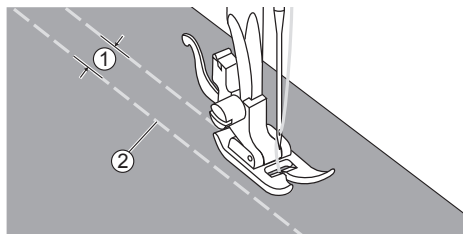
Ušijte jednu řadu (nebo více řad) pří-  
mých stehů.

Zatažením za spodní nitě nařazte ma-  
teriál. Zajistěte nit na druhém konci.

① Spodní nit

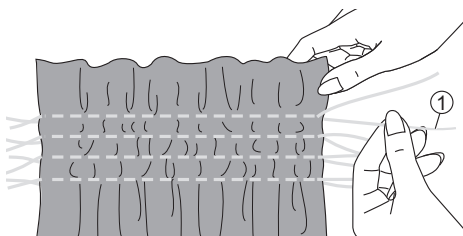
# Řasení

Dekoratívni steh vytvořený stehováním nebo vyšíváním přes nabírání se nazývá „řasení“. Používá se pro ozdobení přední části blúz nebo manžet. Řasení přidává látku texturu a pružnost.



Prodlužte steh na maximum, nastavte napětí nitě pod hodnotu 2 a ušijte stehování 1 cm okolo části pro řasení.

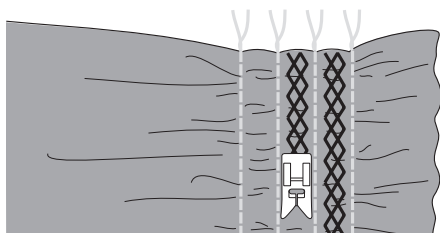
- ① 1 cm
- ② Stehování



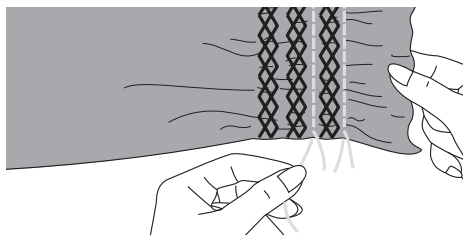
Nastavte nitě podél jednoho okraje.

Vytáhněte spodní nitě a rovnoměrně řaste. Zajistěte nitě na druhém konci.

- ① Spodní nit

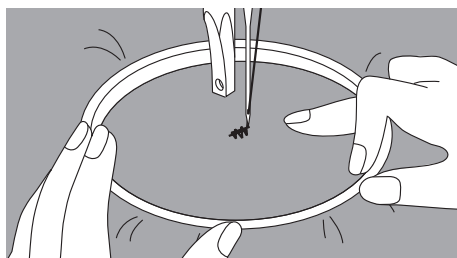
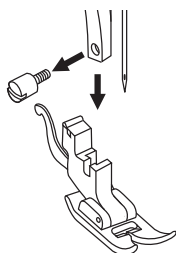
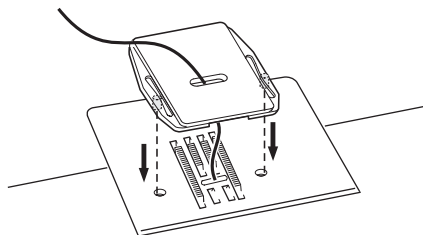


Pokud je to nutné, snižte napětí a šijte dekorativní vzorové stehy mezi přímými švy.



Vytáhněte stehování.

# Volné látání, vyšívání a vyšívání písmen



## Příprava na vyšívání

\* Vyšívací rámeček není součástí stroje.

Nasadte látací patku pro přišívání knoflíků.

Nasadte kryt podavače.

Vyjměte přítlačnou patku a zvedák přítlačné patky.

Požadované písmo nebo obrázek si předkreslete na látku.

Co nejpevněji napněte látku mezi rámečky.

Umístěte látku pod jehlu. Ujistěte se, že je tyč přítlačné patky v nejnižší poloze.

Otočte ručním kolem k sobě, a vytáhněte spodní nit nahoru. Ušijte několik zajišťovacích stehů.

Palci a prsty obou rukou držte vyšívací rámeček, zatímco materiál tlačíte prostředními prsty a okraj rámečku podpíráte malíčky.

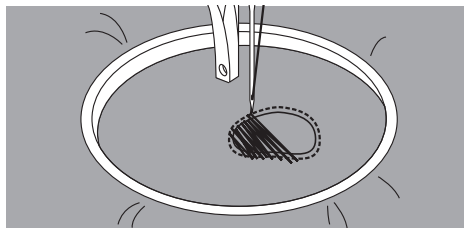
## ⚠ Upozornění:

Držte prsty od pohyblivých částí, zejména jehly.

## 🔄 Poznámka:

Po skončení práce sejměte kryt podavače.





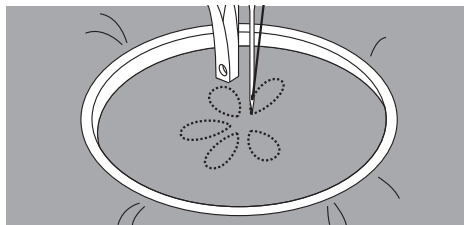
## Látání

Nejprve šijte kolem okrajů otvoru (pro zajištění nití). Poté šijte zleva doprava přes roztržené místo rovnoměrným pohybem.

Otočte o 90° a šijte první řádek přes roztržené místo pomalu, abyste zpevnili nitě a nevytvářeli velké mezery.

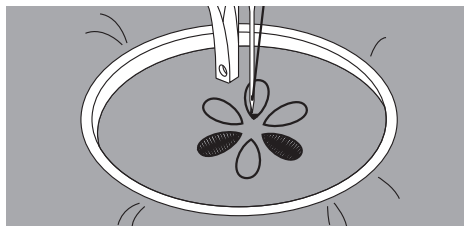
## ➤Poznámka:

Volné látání se provádí se zakrytým podavačem. Pohyb látky určuje jen pohyb rámečku ve vašich rukou. Pro šití pravidelných stehů je důležité sladit rychlost šití s rychlostí posuvu rámečku.



## Vyšívání

Šijte podél obrysu předlohy posunem vyšívacího rámečku. Při šití udržujte stálou rychlost.



Vyplňte obrys předlohy zvenci směrem dovnitř. Udržujte stehy blízko sebe.

Dlouhé stehy získáte rychlejším posouváním rámečku, kratší pak posouváním pomalejším.

Vyšivku zajistěte zapožitím zpětnými stehy na konci vyšívání.



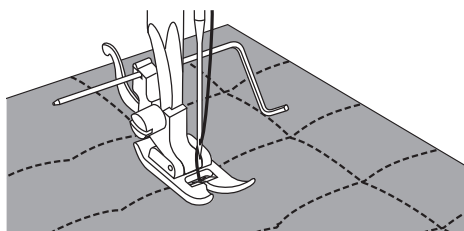
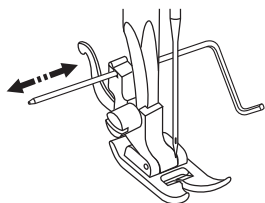
## Vyšívání písmen

Šijte stálou rychlostí a pomalu posouvejte vyšívací rámeček podél písmen.

Po dokončení písmena steh na konci zajistěte několika zpětnými stehy.

# Prošívání

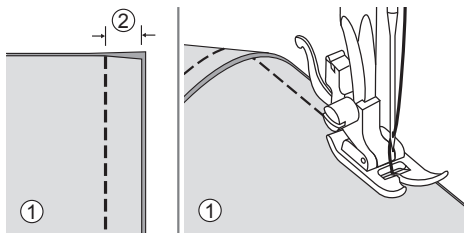
Vytužování mezi vrchní a spodní vrstvou látky se nazývá „prošívání“. Horní vrstva je obvykle tvořena několika geometricky tvarovanými kousky látek spojených dohromady.



## Použití vodiče okraje / prošívání

Nasadte vodič okraje / prošívání do držáku přitlačné patky, dle vyobrazení, a podle potřeby nastavte požadovanou vzdálenost.

Ušijte první řádek přes celou látku, posunujte látku a ušijte řádky švů s odstupem od předchozího řádku pomocí vodiče okraje.



## Sešívání dvou kusů látky

Položte dva kusy látky lícem k sobě a přišijte je přímým stehem.

Sešijte díly látky ve vzdálenosti od okraje 5 mm.

Šijte tak, aby boční strana patky byla zarovnaná s okrajem látky.

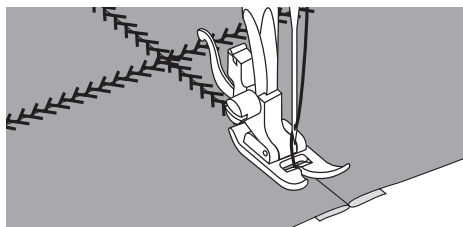
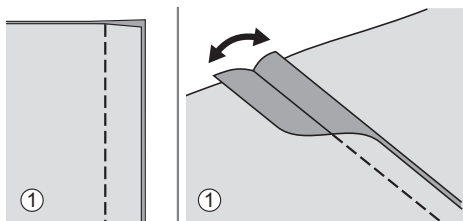
- ① Rubová strana
- ② 5 mm



## Patchwork

Otevřete přeložení a přežehlete do plocha.

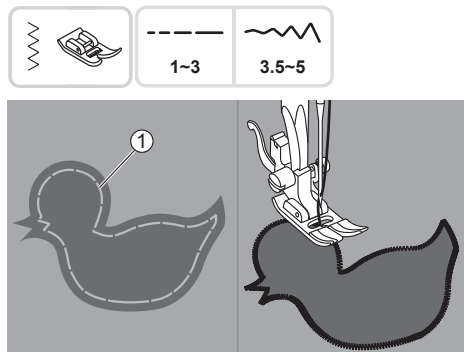
- ① Rubová strana



Zarovnejte přítlačnou patku na střed švu a šijte přes něj.

# Aplikace

Tvořte aplikace vystřižené z jiné látky a našité jako dekorace.



Vezměte nášivku a přitiskněte ji na látku.

Pomalu obšijte okraje nášivky.

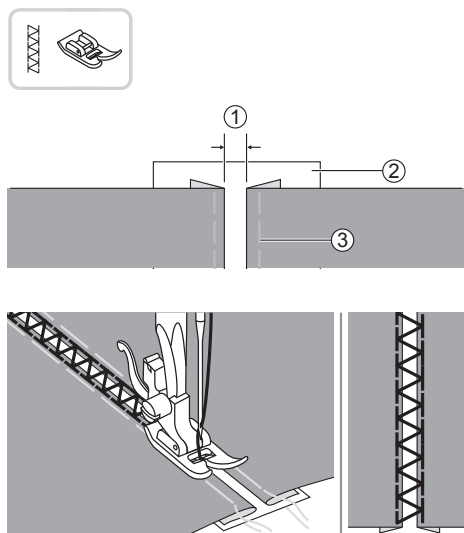
① Stehování

Odstraňte přebytečný materiál z vnější strany stehování. Dbejte na to, abyste nepřestříhli žádné stehy.

Odstraňte stehování.

# Fagotování

Šití přes otevřený šev se nazývá „fagotování“. Používá se na blůzy a dětské oblečení. Steh je více dekorativní, když se použije silnější nit.



Zahnuté okraje tkaniny oddělte mezerou 4 mm a položte je na kus tenkého papíru nebo na ve vodě rozpustný stabilizátor.

① 4 mm

② Tenký papír nebo ve vodě rozpustný stabilizátor

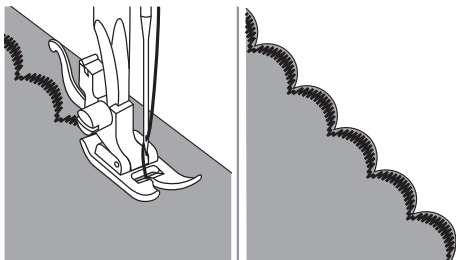
③ Stehování

Zarovnejte střed přítlačné patky se středem dvou kusů látky a začněte šít.

Po dokončení šití odstraňte papír.

# Srpkový steh

Vlnitý opakující se vzor, který vypadá jako srpek měsíce. Používá se k ozdobení límce halenek a okrajů pletení.

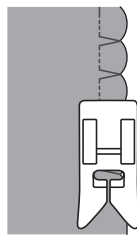
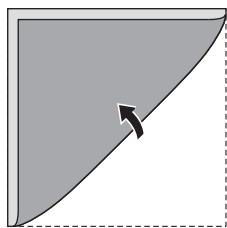
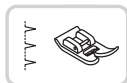


## Zoubkované okraje

Sešívajte podél okraje látky a ujistěte se, že nešíjete přímo na okraj látky.

Pro dosažení lepších výsledků naškrobte látku a před šitím ji přežehlete.

Odstříhnete přebytečný materiál podél stehů, dejte pozor, abyste nepřestříhli stehy.

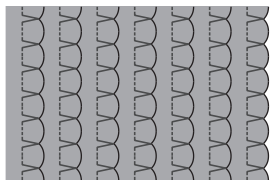


## Nabírací steh

Použijte tenkou látku (například trikot).

Přeložte látku šikmo.

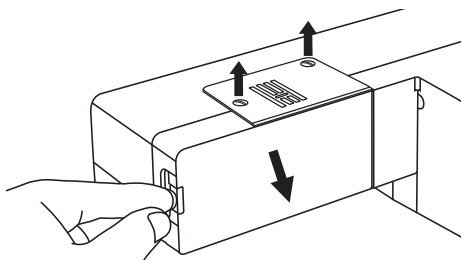
Když jehla přejde do pravé polohy, nechte ji projít jen přeloženým okrajem látky.



Po sešití látku rozložte a přežehlete do hladka.

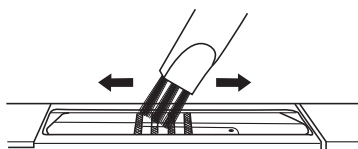
## ⚠ Upozornění:

Před prováděním údržby odpojte přívodní kabel ze zásuvky, jinak by mohlo dojít k úrazu nebo úrazu elektrickým proudem.



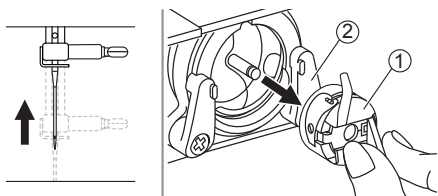
## Sejmutí stehové desky

Otočte ručním kolem, dokud není jehla v nejnižší poloze. Vyjměte kryt volného ramene a otevřete sklopný kryt. Odšroubujte stehovou desku pomocí šroubováku.



## Čištění podavače

Vyčistěte podavač a pouzdro cívky štětcem.

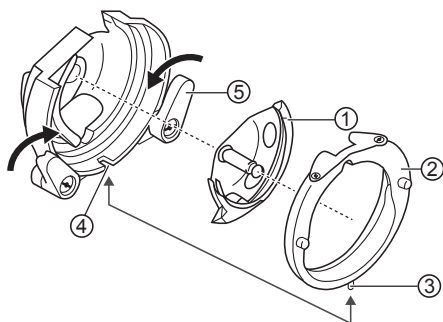


## Čištění a mazání chapače

Zbytky vláken a nití je třeba pravidelně odstraňovat. Při vkládání nebo vyjímání cívky je třeba jehlu zvednout do nejvyšší polohy.

Vyjměte pouzdro cívky, odstraňte nit a správně vložte zpět. Otočte západky zajišťující chapač směrem ven. Otevřete kryt člunku, vyjměte chapač a vyčistěte měkkým hadříkem. Kápněte do označených bodů (1–2 kapky) olejem na šicí stroje.

- ① Pouzdro cívky
- ② Zajišťovací západky



Nasaďte chapač, objímku dráhy chapače a dbejte na to, aby spodní kolík zapadl do výřezu. Zajištěte je oběma západkami. Vložte pouzdro cívky a cívku a nasadte stehovou desku a upevněte ji.

- ① Chapač
- ② Objímka dráhy chapače
- ③ Kolík
- ④ Výřez
- ⑤ Západky zajišťující chapač

# Průvodce řešením problémů

**Předtím, než budete volat do servisu, zkontrolujte prosím následující tabulku. Pokud problém stále přetrvává, obraťte se na místo nákupu nebo na svého nejbližšího autorizovaného prodejce.**

| Problém                 | Důvod                                                                   | Oprava                                                                     | Doporučení |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Horní nit se přetrhává  | 1. Nit není správně navlečená.                                          | 1. Znovu navlečte horní nit                                                | 11         |
|                         | 2. Napětí nitě je příliš velké.                                         | 2. Snižte napětí nitě (na menší číslo).                                    | 18         |
|                         | 3. Nit je pro jehlu příliš silná.                                       | 3. Vyberte silnější jehlu.                                                 | 16         |
|                         | 4. Jehla není správně nasazená.                                         | 4. Vyjměte a nasadte ji znovu (plochou stranou dřívku směrem dozadu).      | 15         |
|                         | 5. Niť je navinutá kolem držáku cívky.                                  | 5. Odstraňte nit z držáku cívky.                                           | 11         |
|                         | 6. Jehla je poškozena.                                                  | 6. Vložte novou jehlu.                                                     | 15         |
| Spodní nit se přetrhává | 1. Pouzdro cívky není vloženo správně.                                  | 1. Vyjměte a opět vložte pouzdro cívky a vytáhněte nit.                    | 10         |
|                         | 2. Nit není správně provlečena pouzdem cívky.                           | 2. Zkontrolujte cívku a cívkové pouzdro, jestli jsou ve správné poloze.    | 10         |
| Vynechané stehy         | 1. Jehla není správně nasazená.                                         | 1. Vyjměte a nasadte jehlu správně (plochou stranou dřívku směrem dozadu). | 15         |
|                         | 2. Jehla je poškozena.                                                  | 2. Nasadte novou jehlu.                                                    | 15         |
|                         | 3. Byla použita špatná velikost jehly.                                  | 3. Vyberte jehlu vhodné velikosti, aby pasovala k niti.                    | 16         |
|                         | 4. Přítlačná patka není nasazená správně.                               | 4. Zkontrolujte a nasadte ji správně.                                      | 17         |
|                         | 5. Nit není správně navlečená.                                          | 5. Znovu navlečte horní nit                                                | 11         |
| Jehla se přelomila      | 1. Jehla je poškozená.                                                  | 1. Nasadte novou jehlu.                                                    | 15         |
|                         | 2. Jehla není správně nasazená.                                         | 2. Nasadte jehlu správně (plochou stranou dřívku směrem dozadu).           | 15         |
|                         | 3. Špatně zvolená velikost jehly pro tuto látku.                        | 3. Vyberte jehlu, správné specifikace.                                     | 16         |
|                         | 4. Je nasazená špatná patka.                                            | 4. Vyberte správnou přítlačnou patku.                                      | -          |
|                         | 5. Šroub pro upevnění jehly je uvolněný.                                | 5. Použijte šroubovák a dotáhněte šroub.                                   | 15         |
|                         | 6. Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, který chcete šít. | 6. Nasadte správnou přítlačnou patku.                                      | -          |
|                         | 7. Napětí horní nitě je příliš velké                                    | 7. Uvolněte napětí horní nitě.                                             | 18         |

| Problém                                   | Důvod                                                          | Oprava                                                                                      | Doporučení |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Volné stehy                               | 1. Nit do stroje není správně navlečená.                       | 1. Zkontrolujte a znovu navlečte nit.                                                       | 11         |
|                                           | 2. Nit není do pouzdra cívky vložená správně.                  | 2. Protáhněte nit pouzdem cívky tak, dle vyobrazení.                                        | 8          |
|                                           | 3. Jehla/látka/nit a jejich kombinace není správná.            | 3. Velikost jehly musí odpovídat použité látce a niti.                                      | 16         |
|                                           | 4. Napětí nitě není správné.                                   | 4. Upravte napětí nitě.                                                                     | 18         |
| Šev se nahnul nebo zvrásnil               | 1. Jehla je pro látku příliš silná.                            | 1. Zvolte správnou velikost jehly.                                                          | 16         |
|                                           | 2. Je nastavená špatná délka stehu.                            | 2. Upravte délku stehu.                                                                     | 22         |
|                                           | 3. Napětí nitě je příliš velké.                                | 3. Upravte napětí nitě.                                                                     | 18         |
| Krabatění švů                             | 1. Napětí nitě je příliš velké.                                | 1. Upravte napětí nitě.                                                                     | 18         |
|                                           | 2. Nit není správně navlečená.                                 | 2. Navlečte nit znovu.                                                                      | 11         |
|                                           | 3. Jehla je příliš silná pro látku, kterou šijete.             | 3. Vyberte vhodnou jehlu.                                                                   | 16         |
|                                           | 4. Délka stehu je příliš velká pro použitou látku.             | 4. Zkraťte délku stehu.                                                                     | 22         |
|                                           | 5. Šijete příliš slabou látku.                                 | 5. Našijte pod tkaninu stabilizační materiál.                                               | 24         |
| Vzory jsou deformované                    | 1. Patka není vhodná pro tento typ stehu.                      | 1. Vyberte správnou patku.                                                                  | -          |
|                                           | 2. Napětí nitě je příliš velké.                                | 2. Upravte napětí nitě.                                                                     | 18         |
| Zaseknutá nit                             | 1. Nit je zachycena do chapače.                                | Vyvlékněte horní i dolní nit, otočte ručním kolem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití. | 45         |
|                                           | 2. Podavače jsou ucpány.                                       |                                                                                             |            |
| Stroj je hlučný                           | 1. Na chapači nebo pod jehelní tyčí se nashromáždilo chloupků. | 1. Vyčistěte chapač a podavač.                                                              | 45         |
|                                           | 2. Jehla je poškozena.                                         | 2. Nasaďte novou jehlu.                                                                     | 15         |
|                                           | 3. Nit je zachycena do chapače.                                | Vyvlékněte horní i dolní nit, otočte ručním kolem dozadu a dopředu a odstraňte zbytky nití. | 45         |
|                                           | 4. Podavače jsou ucpány.                                       |                                                                                             |            |
| Nerovnoměrné stehy, nerovnoměrné podávání | 1. Špatná kvalita nití.                                        | 1. Zvolte lepší kvalitu nití.                                                               | 16         |
|                                           | 2. Nit není správně provlečena pouzdem cívky.                  | 2. Demontujte pouzdro cívky, odstraňte nit a správně vložte zpět.                           | 8          |
|                                           | 3. Látka byla povytažená.                                      | 3. Během šití netahejte za látku a nechte stroj, ať si ji podává sám.                       | -          |



| Problém              | Důvod                                  | Oprava                                           | Doporučení |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Šicí stroj nefunguje | 1. Stroj není zapnutý.                 | 1. Zapněte stroj.                                | 4          |
|                      | 2. Zvedák přítlačné patky je zvednutý. | 2. Spusťte zvedák přítlačné patky.               | 7          |
|                      | 3. Stroj není zapojen do sítě.         | 3. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky. | 4          |

## Likvidace elektrických zařízení



Elektrické přístroje nelikvidujte s domovním odpadem, využijte sběrná místa tříděného odpadu nejbližší vašemu bydlišti.

Na obecním úřadu se zeptejte, kde se nacházejí sběrná místa tříděného odpadu.

■ Při nekontrolované likvidaci elektrických přístrojů mohou působením povětrnostních vlivů unikat do spodních vod nebezpečné látky a tím se mohou dostat do potravního řetězce, nebo mohou na celá léta otrávit flóru a faunu.

Při výměně starých spotřebičů za nové má prodejce zákonnou povinnost přijmout váš starý spotřebič k likvidaci bez poplatku.

# Poznámky

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



