

Uživatelský manuál

Amber™ Air S | 600

# DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím tohoto domácího šicího stroje si přečtěte všechny pokyny.

Při použití elektrických zařízení vždy dodržujte základní bezpečnostní pokyny včetně následujících:

Pokyny uchovávejte na dostupném místě poblíž stroje. Pokud stroj svěřujete třetí straně, ujistěte se, že budou tyto instrukce předány s ním.

Toto zařízení je určeno pro použití dospělými osobami. Zařízení je možné svěřit do používání pod dohledem (i) dětem ve věku od 8 do 12 let a (ii) osobám se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi či nedostatkem zkušeností a znalostí v případě, že byly poučeny o bezpečném použití stroje a rozumí všem možným rizikům. Čištění a užitelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru. Stroj nesmí být využíván jako hračka. Dětem mladším 8 let je použití zařízení zakázáno.

## VAROVÁNÍ – SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRŮ, ELEKTRICKÉHO ŠOKU, ČI JINÉHO ZRANĚNÍ OSOB:

- Šicí stroj připojený k elektřině nesmí být ponechán bez dozoru. Elektrická zásuvka, k níž je stroj připojen, musí být snadno přístupná. Před čištěním odstraňováním krytů, mazáním či jakoukoli jinou užitelskou údržbou popsanou v tomto manuálu a okamžitě po použití stroj vždy odpojte od elektřiny.
- Stroj nesmí být používán jako hračka. Je-li využíván dětmi nebo v jejich blízkosti, je nutné dbát zvýšené opatrnosti.
- Tento šicí stroj používejte pouze pro účely popsané v tomto manuálu. Používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem dle pokynů v tomto manuálu.
- Došlo-li k poškození napájecího kabelu či vidlice, stroj nespouštějte. To platí i v případě, pokud nepracuje správně, upadl nebo byl poškozen, případně se ponořil do vody. Pro prohlídku, opravu, elektrické či mechanické nastavení odneste stroj nejbližšímu autorizovanému prodejci.
- Nikdy stroj nepoužívejte, pokud došlo k ucpání ventilačních otvorů. Otvory šicího stroje udržujte a pedál udržujte čisté bez nánosů zbytků látky, prachu či volných oděvů.
- Nedotýkejte se pohyblivých součástí stroje. Speciální pozornost je vyžadována v okolí jehly.
- Vždy používejte vhodnou stehovou desku. Špatná deska může způsobit zlomení jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Během šití za látku netahejte, ani na ni netlačte. Mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- Používejte bezpečnostní brýle.
- Při jakýchkoli úpravách v oblasti jehly, jako je její výměna, navlékání, navlékání cívky či výměna přítlačné patky apod., vždy vypněte všechny řídicí prvky stroje (poloha "0").
- Nikdy nic nevkládejte do žádného z otvorů stroje.
- Nepoužívejte venku.
- Nepoužívejte v místech, kde jsou používány aerosolové produkty (spreje) nebo tam, kde je zpracováván kyslík.
- Před odpojením stroje vypněte všechny řídicí prvky ("0"), poté odpojte stroj ze zásuvky.

- Neodpojujte stroj taháním za napájecí kabel. Pro odpojení použijte úchop na vidlici.
- Pedál slouží k obsluze stroje. Nikdy na pedál nic nepokládejte.
- Nepoužívejte stroj, pokud je mokrý.
- Je-li LED lampa poškozena či praskla, může ji vyměnit pouze výrobce, jeho servisní, zástupce nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby bylo zamezeno možnému riziku.
- Je-li poškozený kabel pedálu, může jej vyměnit pouze výrobce, jeho servisní zástupce, nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby bylo zamezeno možnému riziku.

*Pouze pro overlocky:*

- Nikdy nepoužívejte stroj bez krytu nože nebo správně nainstalovaného stolku na prádlový steh.

**TYTO INSTRUKCE UCHOVEJTE**

Šicí stroje-shop.cz  
STRIMA CZECH

# OBSAH

<b>1 Úvod .....</b>	<b>6</b>	<b>4 Navlékání.....</b>	<b>23</b>
Přehled stroje .....	6	Obecné informace pro navlékání.....	23
Přední a boční část stroje.....	6	Jakou použít nit a jehlu .....	23
Uvnitř stroje .....	7	Usazení cívek na kolíky.....	24
Oblast jehly.....	8	Výměna nitě.....	24
Příslušenství.....	8	Navlékání jehel .....	25
<b>2 Přípravy.....</b>	<b>9</b>	Navlékání levé overlockové jehly (A) .....	25
Připojení pedálu a napájecího kabelu.....	9	Navlékání pravé overlockové jehly (B).....	26
Před prvním použitím vašeho stroje.....	9	Navlékání jehly pro řetízkový steh (D).....	27
Montáž držáku cívek.....	10	Navlékání jehel pro prádlový steh.....	28
Montáž teleskopického vodička nití .....	10	Navlékač jehel .....	31
Box na odpad.....	10	Navlékání kličkařů.....	32
Kolenní zvedák .....	11	Navlékání horního kličkaře.....	32
Čelní kryt.....	11	Navlékání spodního kličkaře.....	33
Šicí plocha / volné rameno .....	11	Navlékání kličkaře na řetízkový steh.....	34
Nasazení rozšiřovacího stolku .....	12	Navlékání speciálních nití .....	35
Výměna mezi krytem horního nože A		<b>5 Stehy a techniky šití.....</b>	<b>36</b>
a stolkem na prádlový steh B.....	12	Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR™ .....	36
Zvedák přítlačné patky.....	12	Tkanina či pletenina .....	36
Výměna přítlačné patky .....	13	Přehled stehů.....	36
Informace o jehlách .....	14	Začínáme šít .....	44
Kontrola jehel .....	14	Usazení špendlíků .....	44
Výměna jehel .....	14	Zajištění řetízku .....	44
Poloha horního nože .....	15	Prostříhnutí švů .....	45
2nitý konvertor.....	15	Rolované lemy .....	46
Poloha horního kličkaře .....	16	2nitý rolovaný lem .....	46
Páka navlékání/šití.....	16	3nitý rolovaný lem / úzký lem .....	46
Páka stehového jazýčku .....	16	Ploché švy .....	47
Přesné řízení nití .....	17	Běžný plochý šev, široký.....	47
		Dekoratивní plochý šev, úzký.....	47
		Žebříčkový steh.....	47
		Prádlový steh .....	48
		Nastavení stroje .....	48
		Začínáme šít .....	48
		Zajištění prádlového stehu na konci švu... 48	
		Řetízkový steh.....	49
		Nastavení stroje.....	49
		Začátek a konec šití.....	49
		Tipy a triky pro šití.....	50
		Šití s dekorativní nití na kličkařích.....	50
		Řášení pomocí diferenciálního podávání 50	
		Šití v rozích.....	50
		Kruhové šití.....	51
<b>3 Dotyková obrazovka.....</b>	<b>18</b>	<b>6 Nastavení stehů .....</b>	<b>52</b>
Přehled dotykové obrazovky .....	18	Přítlak patky .....	52
Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR™ .....	18	Nastavení šířky stehů .....	52
Výběr stehu .....	18	Nastavení pomocí polohy jehly.....	52
Doporučení pro steh .....	19	Nastavení pomocí regulátoru šíře ořezu. 52	
Informace .....	19	Nastavení pomocí přesného řízení jehly.53	
Nastavení stehu na obrazovce.....	19		
Napětí nitě .....	20		
Diferenciální podávání .....	20		
Délka stehu.....	20		
Rychlost šití .....	20		
Uložení stehu.....	21		
Přejmenování .....	21		
Smazání uloženého stehu .....	21		
Načtení stehu.....	21		
Nastavení .....	22		
Zvuk .....	22		
Jazyk .....	22		
Kalibrace dotykové obrazovky.....	22		
Vyskakovací okna .....	22		

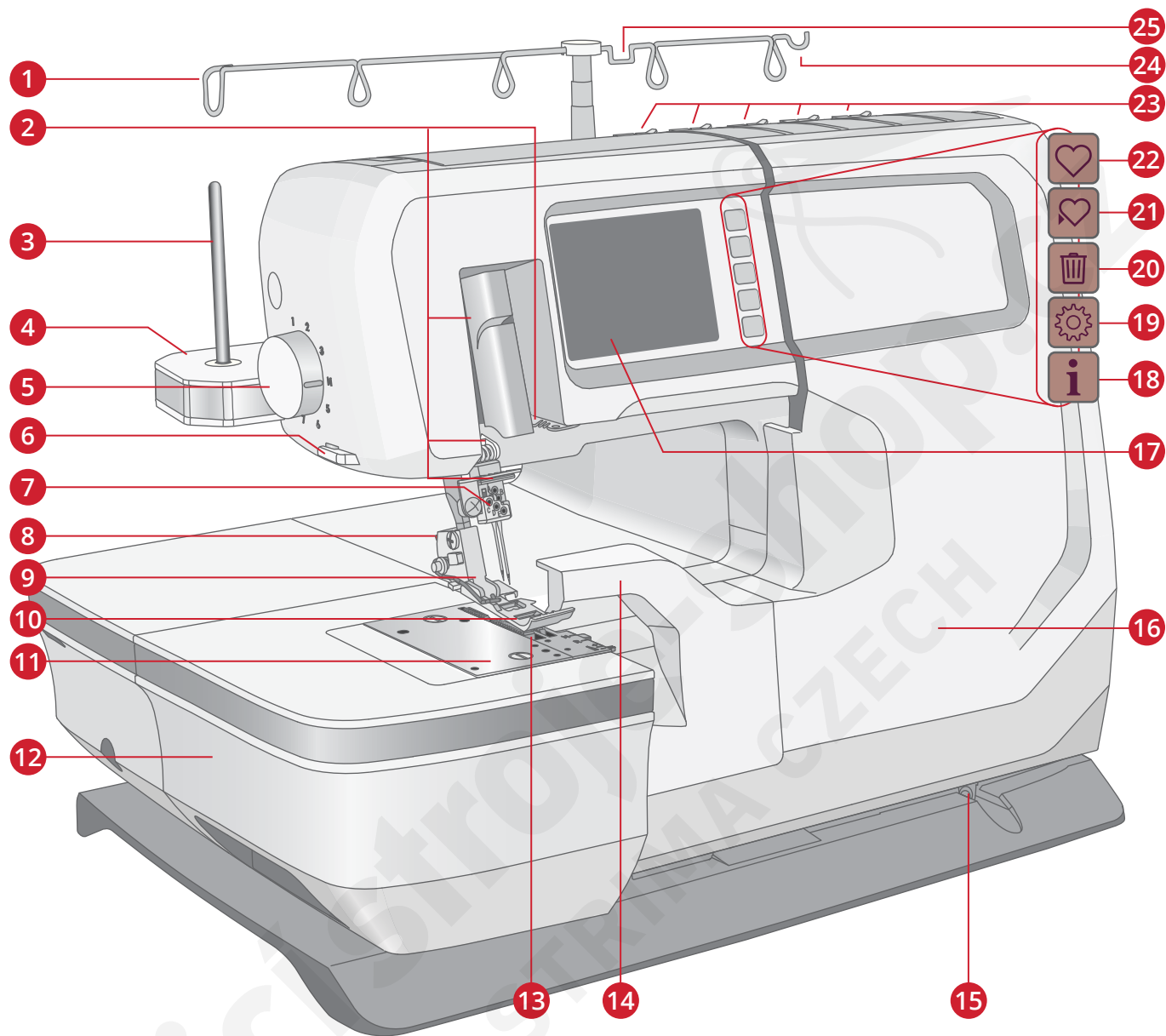
Nastavení délky stehu .....	53
Nastavení diferenciálního podávání .....	54
Napětí nití.....	55
Správné napětí .....	55
Napětí nitě horního kličkaře.....	55
Napětí nitě spodního kličkaře.....	55
Napětí nitě levé jehly .....	55
Napětí nitě pravé jehly.....	55
<b>7 Údržba .....</b>	<b>56</b>
Čištění.....	56
Čištění oblasti kličkařů .....	56
Čištění navlékacích kanálků .....	56
Mazání.....	57
Výměna horního nože .....	57
Uskladnění .....	57
Servis.....	57
Řešení problémů .....	58
Technické specifikace .....	61



# 1 Úvod

## Přehled stroje

### Přední a boční část stroje

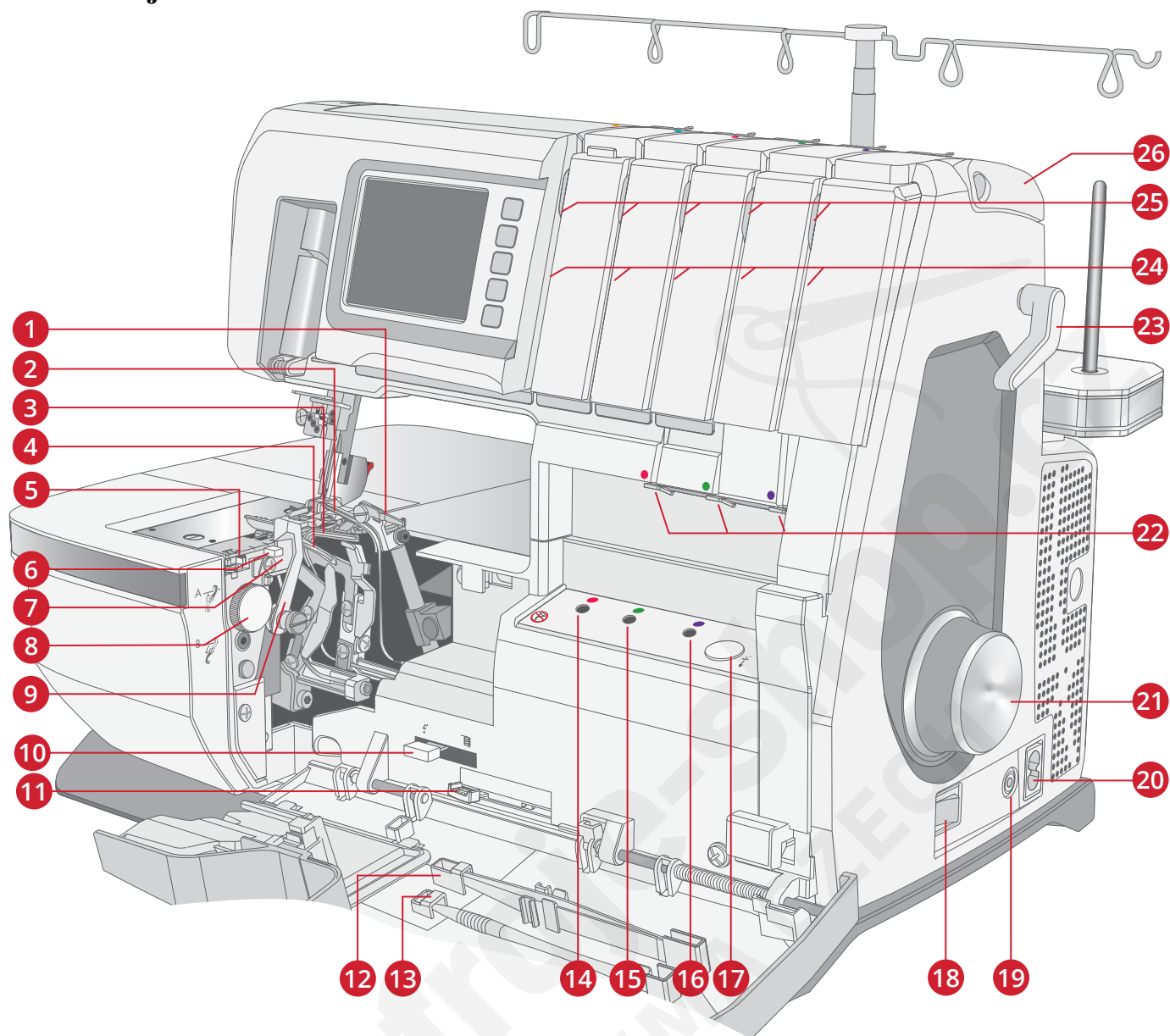


1. Teleskopický držák nití
2. Vodítka nití
3. Kolík na cívku
4. Držák cívek
5. Regulátor přítlaču patky
6. Nůž na nit
7. Svorka jehly
8. Knoflík pro uvolnění patky
9. Kloub přítlačné patky

10. Přítlačná patka
11. Stehová deska
12. Šicí plocha
13. Podavače
14. Kryt nože A
15. Socket na kolenní zvedák
16. Čelní kryt
17. Dotyková obrazovka
18. Tlačítko Informace

19. Tlačítko Nastavení
20. Tlačítko Smazat
21. Tlačítko Uložit steh
22. Tlačítko Načíst steh
23. Předpínací vodítka nitě
24. Pro pověšení malých nůžek
25. Pro pověšení pinzety

## Uvnitř stroje



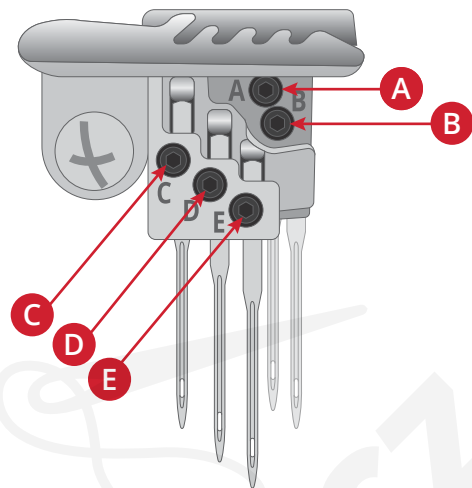
- |   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| 1. 2nitý konvertor                      | 10. Páka navlékání / šití                                       | 18. Hlavní spínač             |
| 2. Horní kličkař                        | 11. Páka polohování horního kličkaře                            | 19. Socket pro pedál          |
| 3. Spodní kličkař                       | 12. Úložný prostor pro pinzetu                                  | 20. Socket pro napájecí kabel |
| 4. Kličkař na řetízkový / prádlový steh | 13. Úložný prostor pro stylus                                   | 21. Ruční kolo                |
| 5. Páka přesného vedení nitě            | 14. Otvor pro navlékání horního kličkaře                        | 22. Vodítka nitě kličkařů     |
| 6. Páka stehového jazýčku               | 15. Otvor pro navlékání spodního kličkaře                       | 23. Zvedák přítlačné patky    |
| 7. Stacionární nůž                      | 16. Otvor pro navlékání kličkaře řetízkového / prádlového stehu | 24. Navlékací cesty           |
| 8. Regulátor šíře ořezu                 | 17. Knoflík pro navlékání                                       | 25. Napínací disky            |
| 9. Horní nůž                            |   | 26. Rukojeť                   |

## Oblast jehly

- A. Levá overlocková jehla
- B. Pravá overlocková jehla
- C. Levá jehla prádlového stehu
- D. Prostřední jehla prádlového / řetízkového stehu
- E. Pravá jehla prádlového stehu

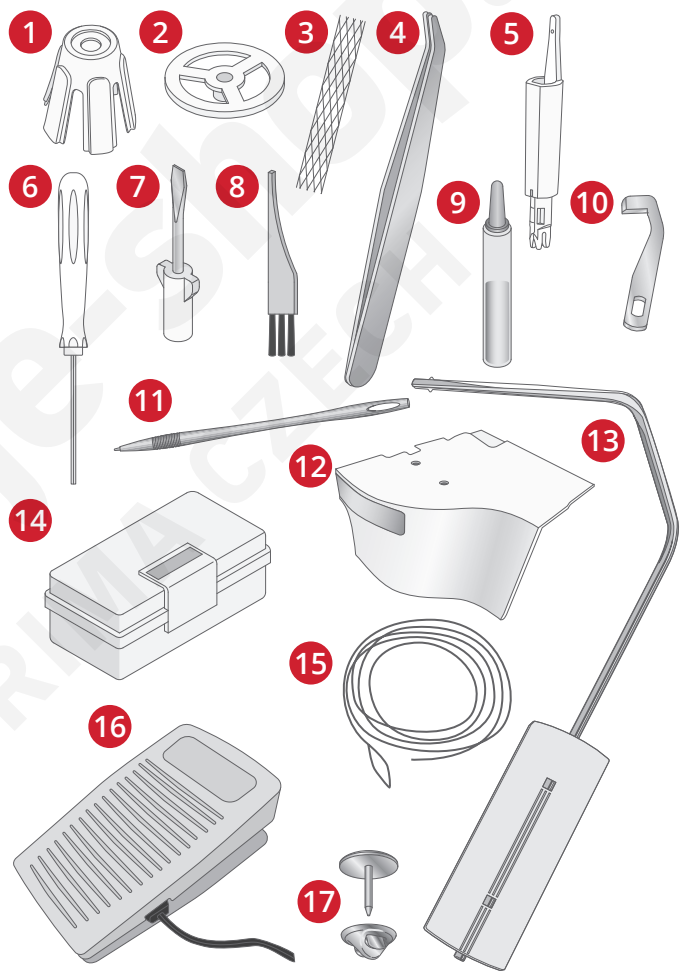
*Poznámka: Používáte-li dvě jehly, levá jehla je usazena o něco výše než jehla pravá (nemají být zarovnané).*

*Při použití tří jehel, například při šití trojitého prádlového stehu, je prostřední jehla o něco výše než pravá jehla a levá jehla je o něco výše než jehla prostřední (nemají být zarovnané).*



## Příslušenství

- 1. Držák cívky x 5
- 2. Víčko cívky x 5
- 3. Síťka na nit x 5
- 4. Pinzeta
- 5. Navlékač jehly
- 6. Imbusový klíč
- 7. Šroubovák
- 8. Kartáček
- 9. Olej do šicích strojů
- 10. Náhradní čepel pro horní nůž
- 11. Stylus
- 12. Stolek na prádlový steh B
- 13. Kolenní zvedák
- 14. Box na příslušenství
- 15. Navlékací drát
- 16. Pedál
- 17. Otočný kolík pro kruhové šití
- 18. Přihrádka na odpad (není na obrázku)
- 19. Měkký kryt (není na obrázku)
- 20. Sada jehel (není na obrázku)
- 21. Rozšiřovací stolek (není na obrázku)





## 2 Přípravy

### Připojení pedálu a přívodu elektřiny

V příslušenství naleznete napájecí kabel i pedál.

Pedál používaný s tímto strojem:

*C-9000, vyroben společností: CHIEN HUNG*

Připojte kabel pedálu do předního socketu v pravé spodní části stroje (A).

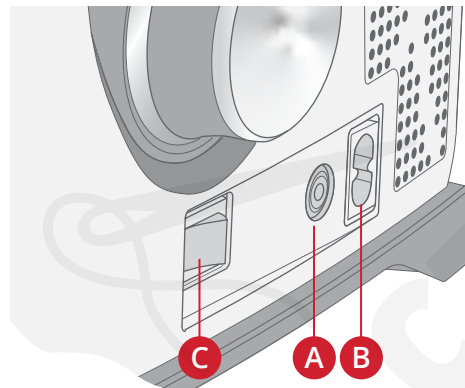
Připojte napájecí kabel do zadního socketu v pravé spodní části stroje (B). Připojte druhý konec kabelu do zásuvky.

Před zapojením stroje se ujistěte, že je výstupné napětí vaší zásuvky stejné, jako na štítku na podstavě stroje. Konkrétní hodnoty se mohou lišit. s

Přepněte hlavní spínač do polohy ON pro zapnutí stroje a světla (C).

*Poznámka: Je-li otevřen čelní kryt, aktivuje se bezpečnostní spínač, který brání stroji v šití i v případě, že dojde ke sešlápnutí pedálu.*

*Poznámka: Váš stroj je navržen tak, aby podával nejlepší výsledky šití za běžné pokojové teploty. Extrémní horko či chlad mohou ovlivnit výsledky šití.*



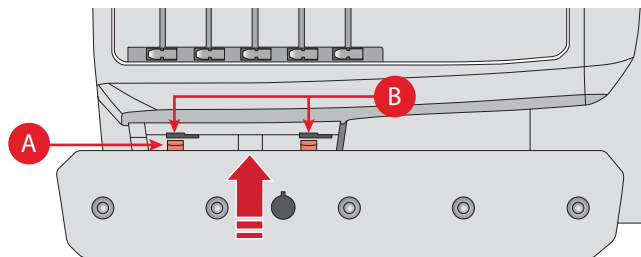
### Před prvním použitím stroje

Před prvním použitím stroje usad'te pod přitlačnou patku kousek přebytečné látky a nechejte stroj několik minut běžet na prázdno. Otřete všechen přebytečný olej.

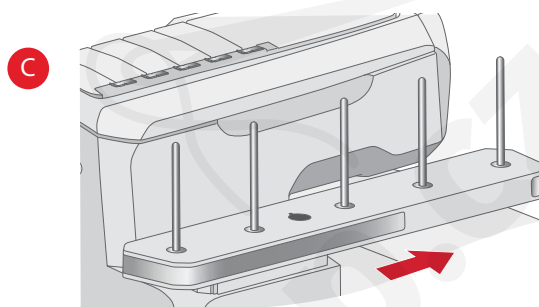
## Montáž držáku cívek

Vložte dva kolíky držáku cívek (A) do slotů (B) v zadní části stroje.

Zatlačením doprava usadíte držák na místo (C).

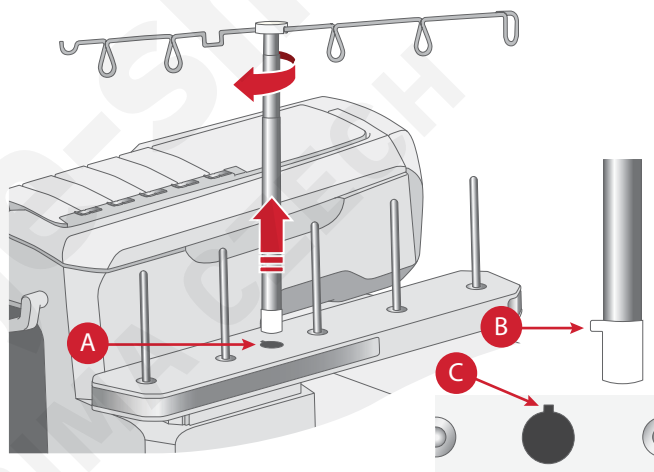


*Horní pohled na stroj*



## Montáž teleskopického vodiče nití

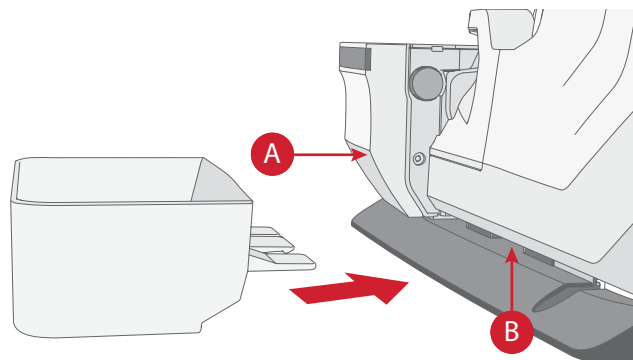
Usadíte teleskopický vodič nití do socketu na držáku cívek (A). Zarovnejte kolík na vodiči nití (B) se slotem (C) na držáku cívek. Vytáhněte teleskopický vodič nití do plné výšky, poté jej otáčejte, dokud se cvaknutím nezapadne na místo.



## Příhrádka na odpad

Příhrádka na odpad zachytává odštrížky. Ujistěte se, že odštrížky během šití padají do příhrádky. Po šití příhrádku vyprázdněte.

Nasuňte příhrádku podél okraje šicí plochy (A). Zatlačte příhrádku směrem k čelnímu krytu tak, aby packy zapadly do drážek pod čelním krytem (B). Tlačte na příhrádku, dokud se cvaknutím nezapadne na místo. Příhrádku odstraníte vytažením směrem k sobě.



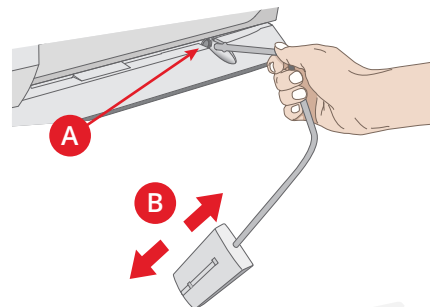
## Kolenní zvedák

Váš stroj je dodáván s kolenním zvedákem, jenž vám umožňuje zvedat přítlačnou patku kolennem. To je během šití velice užitečné, protože díky tomu máte volné ruce pro práci s látkou, zatímco přítlačnou patku obsluhujete kolennem.

Zarovnejte žebrování na kolenním zvedáku se zářezy v socketu (A). Opatrně zatlačte kolenní zvedák dovnitř. Nastavte obdélníkový konec kolenního zvedáku tak, aby byl umístěn ve vám příjemné výšce (B).

Zatlačte kolennem proti zvedáku a směrem doprava a přítlačná patka se zvedne. Přítlačnou patku můžete zvednout do dvou poloh: nahore a extra zdvih.

Pro vyjmutí zvedáku jej vytáhněte ze socketu.



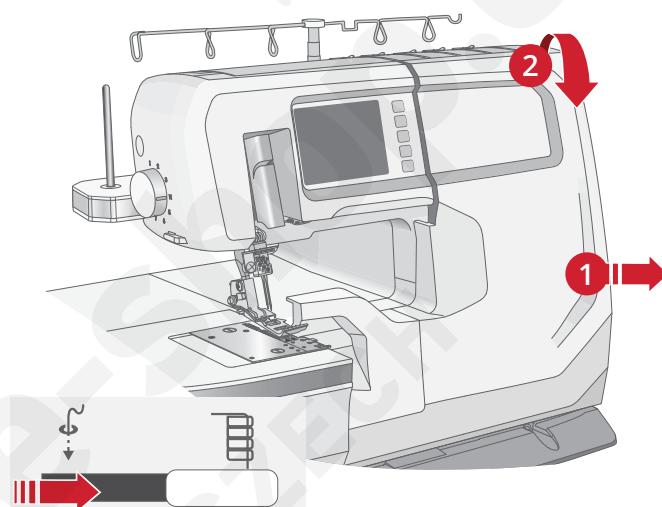
## Čelní kryt

Pro otevření krytu jej zatlačte doprava (1) tak daleko, jak to jen půjde a poté jej vytáhněte směrem k sobě (2).

Opět jej uzavřete vytažením krytu směrem nahoru a poté nasunutím směrem doleva, dokud se cvaknutím nezapadne na místo.

*Poznámka: Aby bylo možné čelní kryt zavřít, musí být páka pro navlékání / šití usazena v poloze šití.*

*Poznámka: Čelní kryt je vybaven bezpečnostním spínačem a je-li otevřený, stroj nebude šít.*



*Před uzavřením krytu nastavte stroj na šití.*

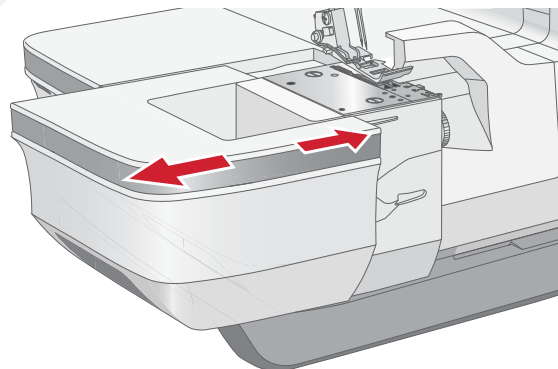
## Šicí plocha / volné rameno

Pro použití volného ramene vyjměte šicí plochu. Volné rameno je vhodné pro šití nohavic a jiných malých oblastí, jako jsou dětské oděvy.

Šicí plochu vyjmete jeho vysunutím doleva.

Pro její opětovné usazení ji nasuňte podél volného ramene a tlačte jí směrem doprava, dokud se cvaknutím nezapadne na místo.

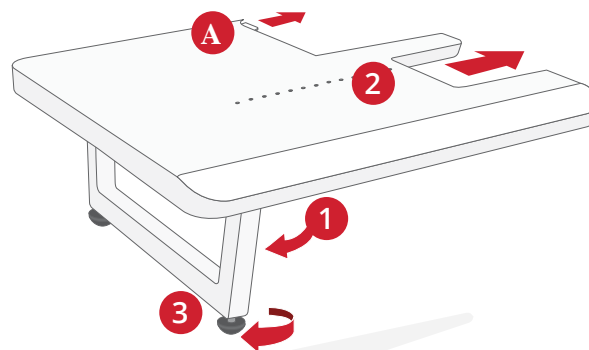
*Poznámka: Pro usazení rozšiřovacího stolku je rovněž nutné vyjmout kryt šicí plochy.*



## Usazení rozšiřovacího stolku

Pro použití rozšiřovacího stolku vyjměte kryt šicí plochy (viz šicí plocha / volné rameno).

1. Vyklepte nožky rozšiřovacího stolku.
2. Nasuňte rozšiřovací stolek podél volného ramene. Usad'te kolík (A) rozšiřovacího stolku do odpovídajícího otvoru na stroji. Zatlačte rozšiřovací stolek směrem do stroje, až se cvaknutím zapadne na místo.
3. Je-li to nutné, otáčením stavících šroubů ve spodní části nožek upevněte stolek na místě.



Pro odstranění rozšiřovacího stolku jej opatrně vysuňte doleva.

## Přepnutí mezi krytem nože A a stolkem na prádlový steh B

Pro šití prádlovým a řetízkovým stehem je nutné použít stolek na prádlový stolek B. Mezi krytem nože A (upevněn při dodání) a stolkem na prádlový steh B můžete snadno přepínat.

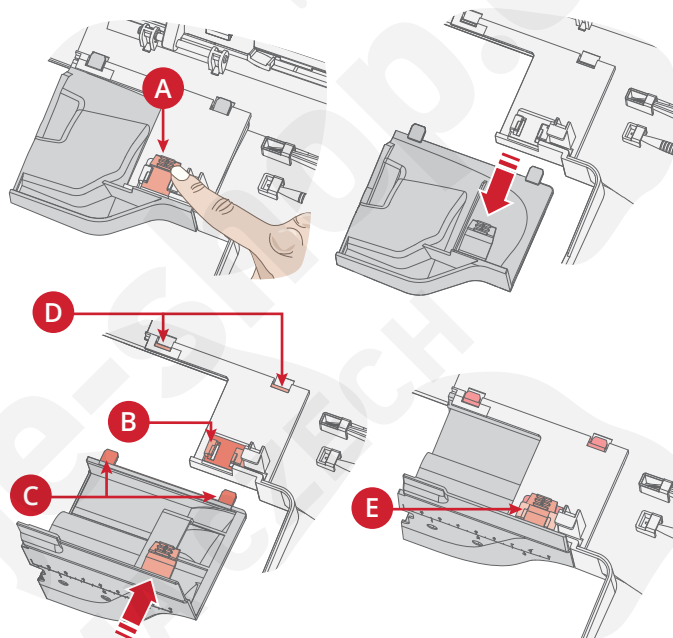
Otevřete čelní kryt.

Zatlačte páku pro uvolnění (A) směrem dolů a vytáhněte kryt nože A směrem k sobě.

Usad'te stolek na prádlový steh B pod čelní kryt. Nasuňte páku pro uvolnění směrem shora do slotu v čelním krytu (B). Usad'te dva kolíky (C) na stolku pro prádlový steh B směrem zespodu do otvorů (D) na krytu.

Tlačte směrem k čelnímu krytu, dokud páka pro uvolnění se cvaknutím nezapadne na místo ve slotu v čelním krytu (E).

*Poznámka: Ať už používáte kryt nože A či prádlový steh B, jejich usazení a odstranění probíhá stejným způsobem.*

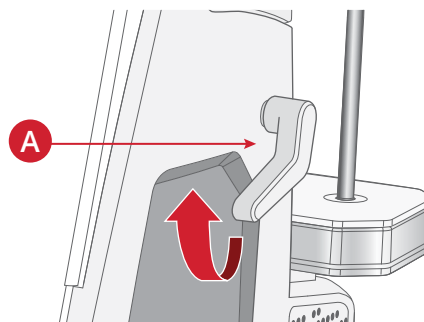


## Zvedák přítlačné patky


Zvedněte přítlačnou patku zvednutím zvedáku (A) na pravé straně stroje. Vytlačením zvedáku směrem nahoru zvednete patku do polohy extra zdvihu.

Při navlékání přítlačnou patku vždy zvedněte. Jakmile je patka zvednutá, napínací disky se otevřou a navlékání je tak jednodušší.

*Poznámka: Je-li přítlačná patka zvednutá, stroj nebude šít. Pro zahájení šití spusťte přítlačnou patku.*



## Výměna přítlačné patky

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte stroj.

Zvedněte přítlačnou patku.

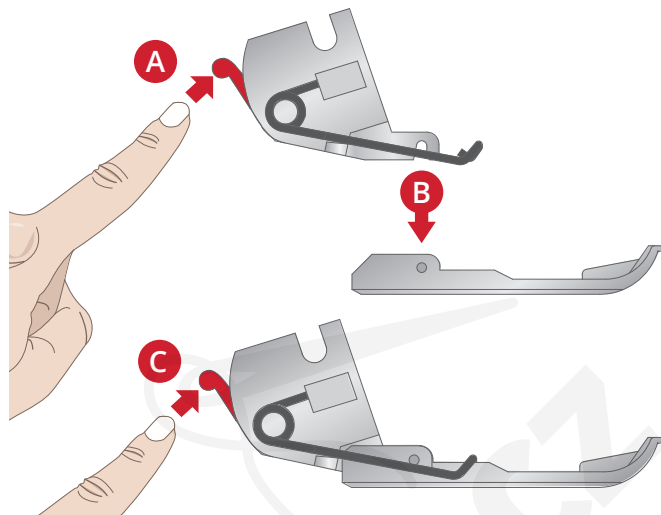
Otáčením ručního kola směrem k sobě zvedněte jehly do nejvyšší polohy.

Stiskněte červené tlačítko (A) v zadní části kloubu přítlačné patky pro její uvolnění.

Zvedněte přítlačnou patku do polohy extra zdvihu a patka sama odpadne.

Usaďte novou patku kolíkem přesně pod drážkou na kloubu, zatímco je patka stále v poloze extra zdvihu (B). Spusťte přítlačnou patku a patka se upevní na místě.

*Tip: Pokud patku nelze snadno nasadit, zatlačte během spouštění patky na červené tlačítko v zadní části kloubu patky (C).*



## Informace o jehlách

Tento overlock využívá průmyslové jehly s plochým límcem, které eliminují možnost usazení jehly obráceně.

Nepokoušejte se do stroje využívat běžné jehly pro domácí šicí stroje jakékoli velikosti či typu.

Používejte HUSQVARNA® VIKING® jehly EL x 705 velikosti 14/90 a 12/80 dodávané s tímto strojem.


Můžete šít pomocí jedné, dvou nebo tří jehel v závislosti na použitém stehu.

*Poznámka: Při použití dvou jehel je levá jehla o něco výše než pravá jehla (nemají být rovnoběžně k sobě, jako je tomu u dvojjelek).*

## Kontrola jehel

Abyste se ujistili, že jehla není ohnutá, usad'te ji plochou stranou na rovný povrch (stehová deska, sklo, atd.). Mezera mezi jehlou a plochou musí být konzistentní. Tupé nebo ohnuté jehly nikdy nepoužívejte.

## Výměna jehel

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej.



Jehly měňte často. Obecně platí, že jehly by měly být měněny každých 6-8 hodin čistého času šití.

Otáčením ručního kola směrem k sobě vysuňte jehly do nejvyšší polohy.

Uvolněte, ale nevytahujte šroub svorky jehly pomocí imbusového klíče, zatímco přidržujete jehly.

Vyjměte vybranou jehlu.

Usad'te novou jehlu plochou částí směrem dozadu.

Zasuňte jehlu do svorky tak daleko, jak to jen půjde.

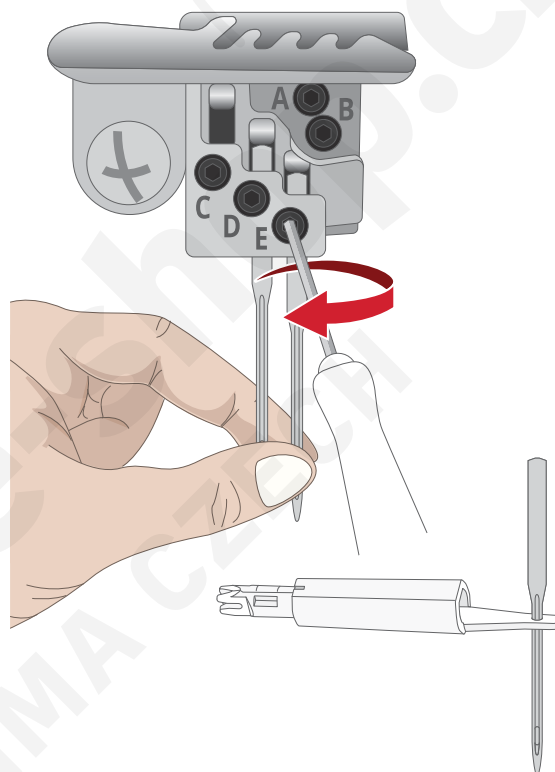
*Poznámka: Pro přidržení jehly doporučujeme využít otvor v navlékači jehly.*

Upevněte jehlu ve svorce pomocí imbusového klíče.


*Poznámka: Nedotahujte šroub svorky příliš, mohlo by dojít k poškození svorky.*

*Poznámka: Používáte-li pouze jednu jehlu, lehce*

*dotáhněte šrouby na svorkách zbylých jehel. Tím zabráníte jejich ztrátě.*



## Poloha horního nože

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej.

### Deaktivace horního nože, poloha B

Horní nůž deaktivujte pro ploché švy, prádlové a řetízkové stehy či jiné stehy, kde látka nemá být odstřihována.

Otevřete čelní kryt.

Otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud není horní nůž (A) zvednutý do nejvyšší polohy.

Zatáhněte knoflík horního nože (B) úplně doprava.

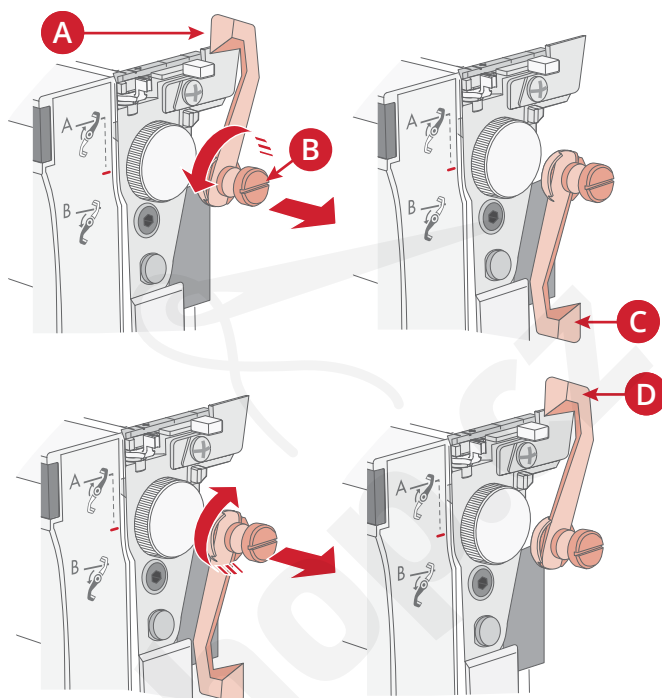
Otáčejte kolíkem směrem k sobě, dokud nůž se cvaknutím nezapadne do uzamčené polohy B (C).

### Aktivace horního nože, poloha A

Otevřete čelní kryt.

Zatáhněte knoflík pohyblivého nože úplně doprava.


Otáčejte knoflík směrem od sebe, dokud nůž se cvaknutím nezapadne do polohy odstříhu A (D).



## 2nitný overlock konvertor

Stehy s 2nitným konvertorem jsou šity pomocí nitě jedné jehly a spodního kličkaře. Před šitím je nutné 2nitný konvertor aktivovat.

3nitný elastický overlock je rovněž šitý s aktivovaným 2nitným konvertorem.

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej.

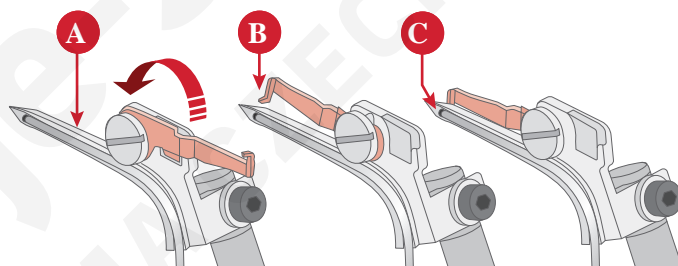
### Aktivace 2nitného overlock konvertoru

Otevřete čelní kryt.

Vyklopte 2nitný konvertor (A) doleva přes horní kličkař. Zatlačte špičku konvertoru opatrně směrem dozadu a vložte ostrou špičku (B) konvertoru do oka (C) v zadní části horního kličkaře.

### Deaktivace 2nitného overlock konvertoru

Opatrně zatlačte 2nitný konvertor směrem dozadu a vyjměte ostrou špičku z oka horního kličkaře. Otáčejte konvertor směrem doprava, dokud není v deaktivované poloze.



## Poloha horního kličkaře

Pro šití řetízkového či prádlového stehu deaktivujte horní kličkař.

### Deaktivace horního kličkaře, poloha B

Otevřete čelní kryt.

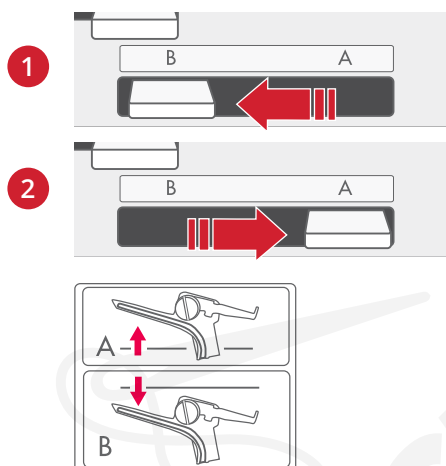
Otáčením ručního kola spusťte horní kličkař do jeho nejnižší polohy.

Posuňte polohovací páku horního kličkaře doleva pro deaktivaci horního kličkaře. Poloha B (1).

### Aktivace horního kličkaře, poloha A

Otevřete čelní kryt.

Posuňte páku směrem doprava pro aktivaci horního kličkaře. Poloha A (2).



## Páka navlékání / šití

### Poloha navlékání

Před navlékáním kličkařů by měl být stroj nastaven do polohy navlékání. V této poloze jsou kličkaře a jejich kanálky nastaveny do správné polohy pro navlékání.

Zvednutím přítlačné patky uvolněte napínací disky.

Nastavte páku navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím posunutím doleva.

Otáčejte ručním kolem pomalu směrem k sobě, dokud necvakne a jehly / kličkaře jsou uzamčeny v poloze navlékání.

Navlékněte jehly (strana 25) a kličkaře (strana 32) dle popisu v příslušných sekcích.

### Poloha šití

Jakmile je navlékání dokončeno, stroj by měl být přepnut do polohy šití.

Přepněte páku navlékání / šití do polohy "Šití" jejím přesunutím doprava.

Vytáhněte 10 cm nitě pod zadní část patky a směrem dozadu mezi přítlačnou patku a horní nůž.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku.



Poloha navlékání



Otáčejte ručním kolem směrem k sobě

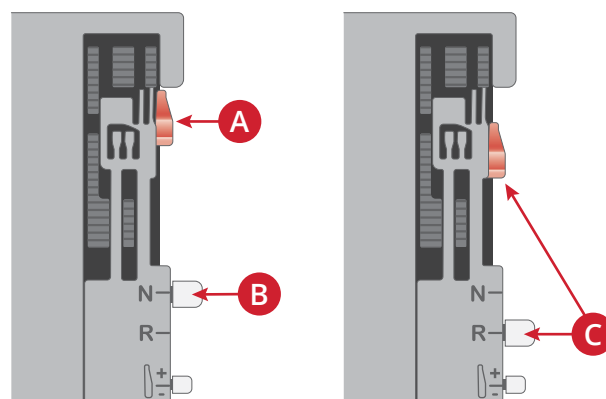


Poloha šití

## Páka stehového jazýčku

Stehový jazýček (A) se používá pro stabilizaci okrajů látky při formování stehů. Páka stehového jazýčku by měla být pro všechny typy šití overlockových stehů v poloze "N" (B). Pro šití rolovaných lemů je nutné stehový jazýček nastavit na polohu "R" (C).

Při pohybování pákou stehového jazýčku se ujistěte, že páku tlačíte tak daleko, jak to jen jde.



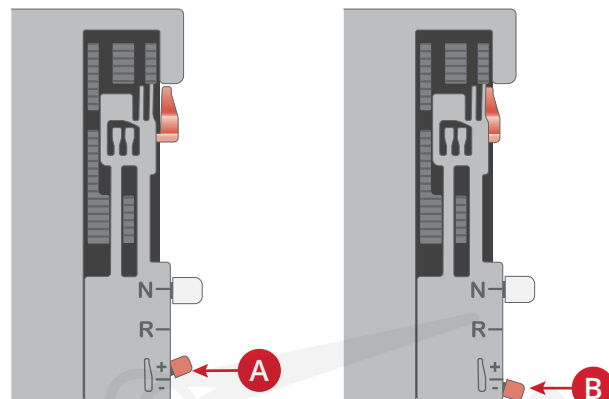


## Přesné řízení nitě

V závislosti na použitém stehu, látce a niti se mohou smyčky nití tvořit buďto za okrajem látky nebo příliš pevně okolo okraje látky. Pokud nastavení napětí nitě (strana 20, strana 55) a šíře odštíhu (strana 52) nepomáhá, přesné řízení nitě (PTC) vám dává možnost provést další nastavení. Přesné řízení nitě umožňuje drobné pohyby se stehovým jazýčkem, které nesrovnalosti kompenzují, takže se smyčky nití tvoří úhledně okolo okraje látky.

Posunutím páky přesného řízení nitě směrem k "+" (A) zvýšíte šířku smyček. Přesunutím páky směrem k "-" (B) snížíte šířku smyček.

*Tip: Více se o nastavení stehů a PTC dozvíte na straně 53.*



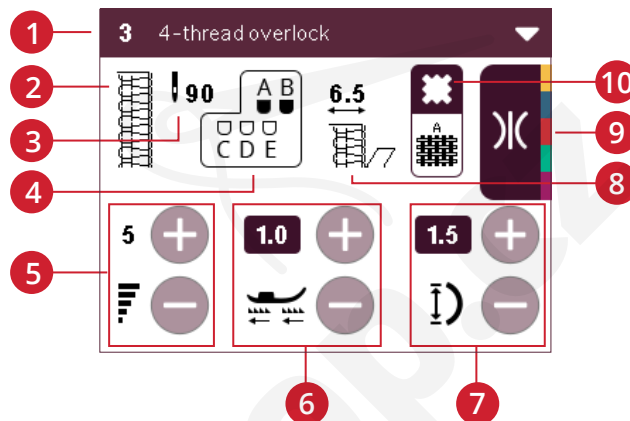
# 3 Dotyková obrazovka

## Přehled dotykové obrazovky

Po spuštění stroje se na obrazovce spustí režim šití. Vámi vybraný steh se zobrazí ve stehovém poli. Zde naleznete všechny základní informace a doporučení před začátkem šití. Jedná se rovněž o nabídku, kde je možné upravit nastavení vašich stehů.

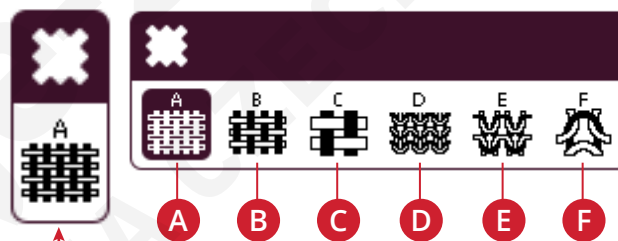
*Poznámka: Hodnota se zvýrazní, pokud ji upravíte.*

1. Nabídka pro výběr stehu
2. Stehové pole
3. Velikost jehly
4. Poloha jehly
5. Nastavení rychlosti
6. Nastavení diferenciálního podávání
7. Nastavení délky stehů
8. Šíře ořezu
9. Napětí nitě (klepnutím otevřete nabídku napětí nitě, kde můžete zobrazit a upravovat hodnoty)
10. Funkce SEWING ADVISOR™ (zadejte vámi použitou látku pro výběr nejlepšího možného nastavení (viz níže)



## Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR™

Klepnutím na tuto ikonu otevřete exkluzivní funkci SEWING ADVISOR™. Zde si můžete zvolit látku, která se nejvíce shoduje s vámi použitou látkou. Stroj automaticky upraví nastavení a nabídne doporučení pro danou látku. Vybraná látka se zobrazí na obrazovce v ikoně SEWING ADVISOR™.



A – Lehká tkanina  
B – Střední tkanina  
C – Těžká tkanina

D – Lehká elastická látka  
E – Střední elastická látka  
F – Těžká elastická látka

## Výběr stehu

1. Klepněte na šipku v pravé části nabídky pro výběr stehu pro otevření seznamu stehů.
2. Pomocí šipek na liště procházejte seznam.
3. Klepnutím na steh v seznamu jej vyberete.

Pro nejlepší výsledky během šití vyberte typ a váhu látky dle vašeho projektu ve funkci SEWING ADVISOR™ (viz výše). Stroj vybere vhodné nastavení pro zvolený steh.

Při zapnutí stroje je zvolen poslední šitý steh (při prvním spuštění stroje je vybrán 4nitý overlock).

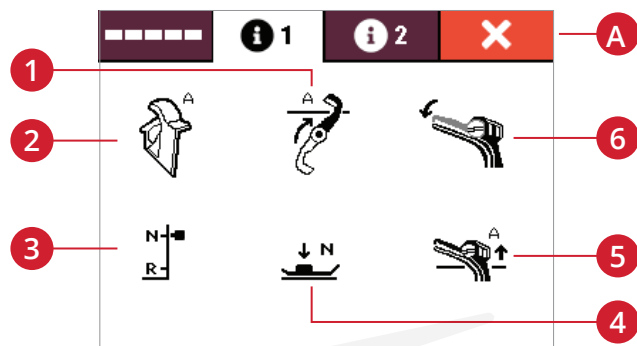


## Doporučení pro šití

Doporučení pro polohu jehly, šíři ořezu a přítlak jsou vždy viditelná v obrazovce režimu šití. Po výběru stehu se objeví vyskakovací okno, kde jsou tato doporučení zobrazena. Klepnutím na Zrušit (A) okno zavřete.

1. Poloha horního nože A/B
2. Použití krytu nože A či stolku na prádlový steh B
3. Nastavení páčky stehového jazýčku
4. Přítlak patky
5. Nastavení polohy horního kličkaře A/B
6. Použití 2nitného konvertoru.

Podrobnější doporučení pro vybraný steh lze nalézt na obrazovce informací, viz Informace.

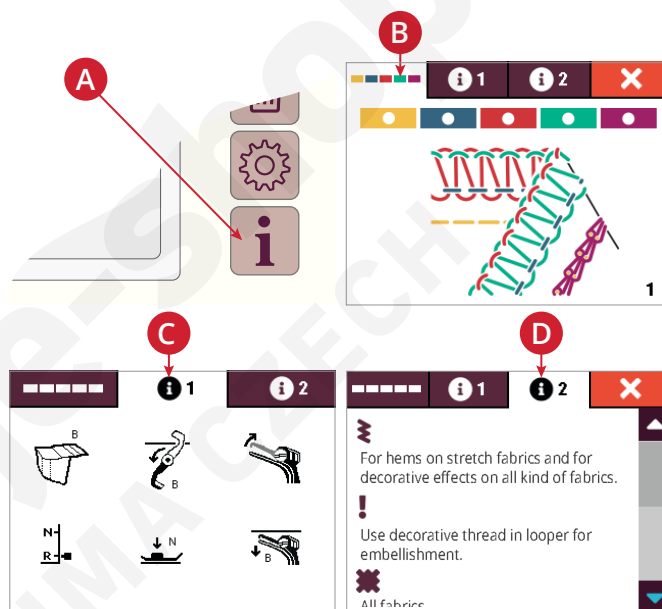


## Informace

Doporučení pro polohu jehly a šíři ořezu jsou vždy viditelné na obrazovce režimu šití. Jakmile je vybrán steh, objeví se vyskakovací okno s podrobnějšími informacemi. Tyto informace jsou přístupné rovněž po stisknutí tlačítka Informace (A).

Informační systém se skládá ze tří záložek, počáteční záložka zobrazuje náhled stehu a použitých cest pro navlékání (B). Druhá záložka, i1, ukazuje podrobnější informace o tom, jak nastavit váš stroj (C). Na záložce i2 naleznete informace o tom, na co lze steh použít, ale také jaké látky jsou pro konkrétní steh doporučeny (D).

Opětovným klepnutím na tlačítko Informace obrazovku zavřete.



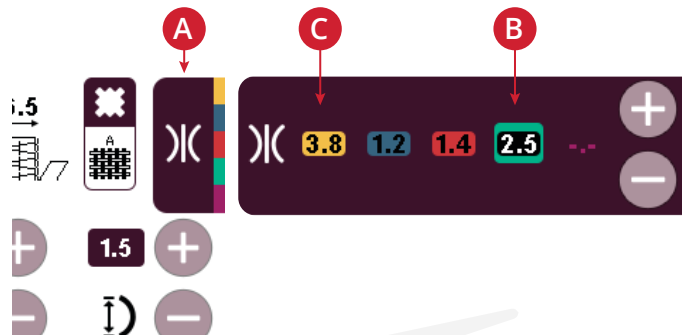
## Nastavení stehů na obrazovce

Váš stroj provede nejlepší nastavení pro každý vybraný steh. Na vybraném stehu však můžete provádět také vlastní úpravy. Změny v nastavení ovlivní pouze vybraný steh. Po výběru jiného stehu budou vaše změny zresetovány. Upravené nastavení se po vypnutí stroje automaticky neukládá.

## Napětí nitě

Klepnutím na ikonu Napětí nitě (A) otevřete okno pro nastavení napětí nitě, kde můžete upravit nastavení napětí jednotlivých nití. Klepněte na hodnotu (B) pro její výběr. Hodnota bude obklopena barevným pozadím, signalizujícím její výběr. Klepnutím na - nebo + nastavíte napětí vybrané nitě. Hodnota bude zvýrazněna, což značí, že bylo změněno původní nastavení (C).

Opakovaným kliknutím na ikonu okno zavřete.



*Poznámka: Pro přehled napětí nití pro jednotlivé stehy viz strana 55.*

## Diferenciální podávání

Pro nastavení diferenciálního podávání použijte tlačítka + nebo -. Hodnota se zvýrazní, což značí, že bylo původní nastavení upraveno.

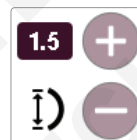
*Poznámka: Pro více informací o diferenciálním podávání viz strana 54.*



## Délka stehu

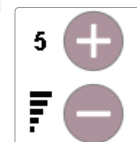
Pro nastavení délky stehu použijte tlačítka + a -. Hodnota bude zvýrazněna, což značí, že bylo původní nastavení upraveno.

*Poznámka: Pro více informací o nastavení délky stehu viz strana 53.*



## Rychlost šití

Pro nastavení výchozí rychlosti šití použijte tlačítka + nebo -. Hodnota bude zvýrazněna, což značí, že bylo původní nastavení upraveno.



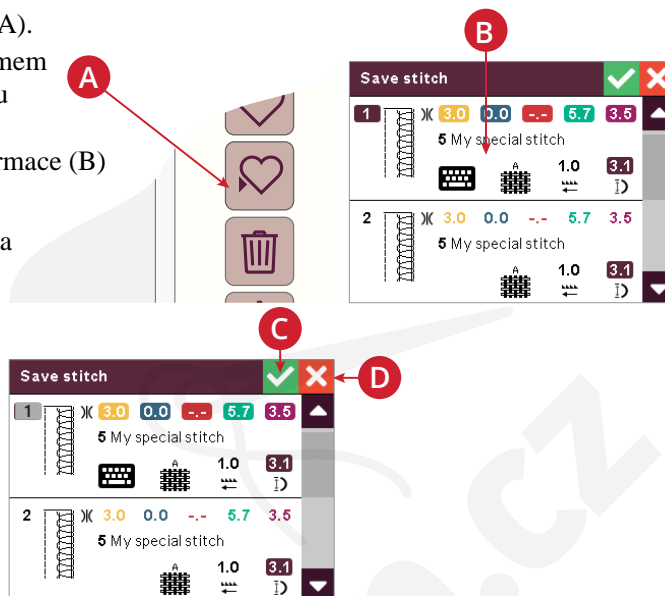
## Uložení stehu

Pro uložení upraveného stehu klepněte na tlačítko Uložit steh (A).

Uložit můžete až 30 různých stehů. Můžete také listovat seznamem a nalézt volnou polohu pomocí šipek. Jakákoli poloha bez stehu je volná a můžete ji využít pro uložení nového stehu. Klepněte na volnou polohu (B) a poté na OK (C) pro uložení stehu. Informace (B) o stehu se objeví na nově obsazené pozici.

Klepnutím na Zrušit (D) zavřete okno pro uložení a vrátíte se na obrazovku režimu šití.

U obsazených poloh můžete dříve uložené stehy přepisovat. Jednoduše klepněte na steh pro jeho přepsání. Objeví se vyskakovací okno, které vás žádá o potvrzení, že chcete dříve uložený steh opravdu přepsat. Po potvrzení se na pozici objeví informace o novém stehu.



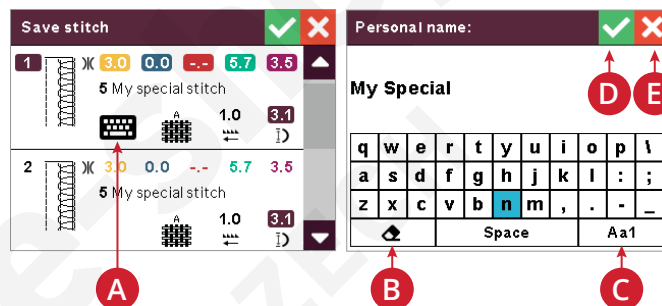
## Pojmenování

Jakmile je steh uložen, uchovává si svůj původní název. Chcete-li svůj steh přejmenovat, klepněte na ikonu klávesnice (A) pro otevření okna pro zadání názvu.

Pomocí znaků na klávesnici zadejte požadovaný název.

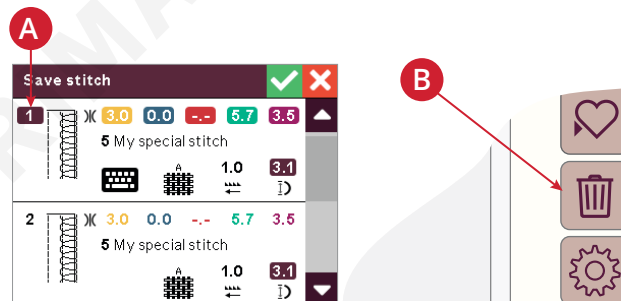
Pomocí ikony Smazat (B) zadaný znak smažete.

Klepnutím na "Aa1" (C) měníte mezi malými a velkými písmeny a čísly. Klepnutím na OK (D) potvrdíte nový název, kliknutím na Zrušit (E) ponecháte název původní.



## Smazání uloženého stehu

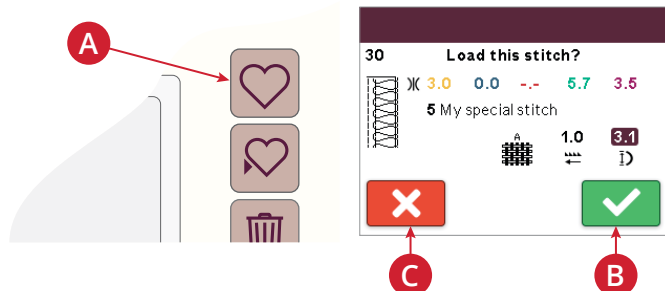
Pro smazání uloženého stehu použijte šipky na liště pro listování seznamem. Zvýrazněné číslo stehu (A) ukazuje, který steh byl vybrán. Klepněte na tlačítko Smazat (B). Objeví se vyskakovací okno pro potvrzení smazání.



## Načtení stehu

Pro načtení dříve uloženého stehu klepněte na tlačítko Načíst (A). Pomocí šipek na liště procházejte seznamem. Klepnutím na steh v seznamu jej vyberete, případně klepněte na Zrušit pro návrat na obrazovku režimu šití.

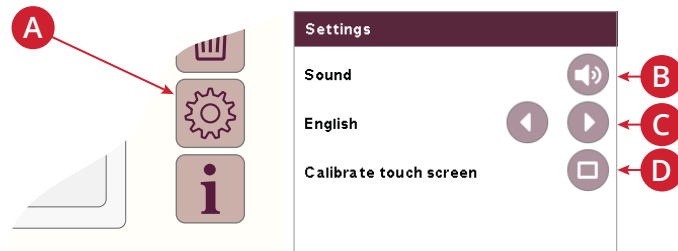
Jakmile je steh vybrán, objeví se vyskakovací okno s detailními informacemi o něm. Klepnutím na OK (B) steh načtete, klepnutím na Zrušit (C) se vrátíte do seznamu pro načítání stehů.



## Nastavení

Klepnutím na tlačítko Nastavení (A) otevřete nabídku nastavení. Zde můžete upravovat nastavení stroje. Opětovným klepnutím na tlačítko Nastavení nabídku zavřete a uložíte změny v paměti stroje.

Změny v nastavení se ukládají i po vypnutí stroje.



## Zvuk

Klepnutím na ikonu reproduktoru vypínáte a zapínáte zvuk. Ikona s křížkem znamená, že je zvuk vypnutý.

## Jazyk

Nastavte si některý z dostupných jazyků pomocí šipek.

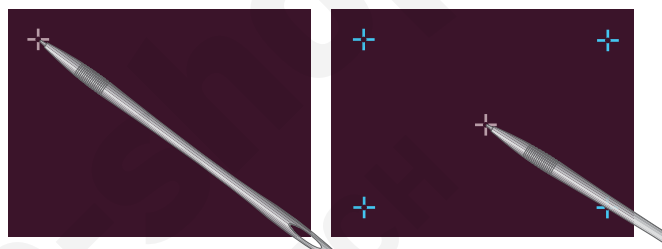
Popis jazyku se mění s každým klepnutím.

## Kalibrace dotykové obrazovky

Může se stát, že vaše obrazovka bude vyžadovat kalibraci, aby byly vaše akce přesnější. Klepněte na ikonu kalibrace pro otevření speciálního kalibračního okna. Pomocí stylusu nejdříve klepněte na prostředek kříže v levém horním rohu obrazovky. Barva křížku se změní a objeví se nový křížek. Stále klepejte na středy objevujících se křížků, dokud se okno kalibrace samo nezavře.

*Poznámka: Nelze-li se ke kalibraci dostat prostřednictvím nastavení, přidržte tlačítko Informace při spuštění stroje.*

*Režim kalibrace se poté otevře automaticky.*



B. Zvuk

C. Jazyk

D. Kalibrace obrazovky

## Vyskakovací okna

Když je to třeba, váš stroj vás upozorňuje na nějakou skutečnost vyskakovacím oknem. Vysvětlení jejich funkcí naleznete níže:

### Otevřený čelní kryt (Front Cover Open)

Kvůli bezpečnosti nemůžete šít s otevřeným čelním krytem. Jakmile zavřete kryt, zavře se i okno.

### Varování, přetížení, vyčkejte prosím (Warning, Overloaded, Please Wait)

Pokud šijete na velmi těžké látky nebo je váš stroj během šití zablokovan, hlavní motor se může přehřát a stroj přestat šít. Toto vyskakovací okno se zavře, jakmile je hlavní motor a napájení stabilní.

### Zvednutá přítlačná patka (Presser Foot is Up)

Se zvednutou patkou nemůžete šít. Toto okno se zavře, jakmile je patka spuštěna.

### Pro kalibraci prosím zvedněte přítlačnou patku (Please Raise the Presser Foot to Calibrate)

Při zapnutí stroje musí být přítlačná patka zvednutá. Toto okno se zavře, jakmile patku zvednete.

## 4 Navlékání

### Obecné informace pro navlékání

Uvnitř čelního krytu se nachází tabulka s pokyny, jak navléknout kličkaře (A) spolu s přehledem stehů (B).

Kanátky pro navlékání jsou barevně odlišeny pro snazší navlékání. Vždy navlékejte zleva doprava. Pro podrobnější popis jakých navlékacích kanálků a jaká nastavení je třeba využít pro jednotlivé stehy viz Přehled stehů, strana 36.

Jakmile dojde k výběru stehu můžete potřebné informace pro navlékání a nastavení nalézt na informačních záložkách.

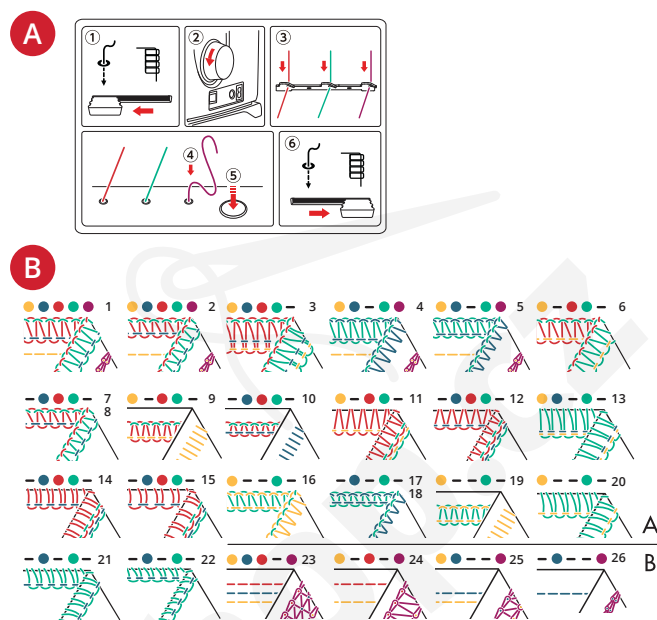
Váš stroj je vybaven systémem vzduchového navlékání pro rychlé a snadné navlékání všech kličkařů.

Všechny tři kličkaře jsou navlékány najednou jediným stisknutím "navlékacího tlačítka". Kličkaře jsou navlečeny automaticky.

Ačkoli lze kličkaře navléknout současně, na následujících stránkách naleznete metody pro navlékání kličkařů jednotlivě.

*Poznámka: Před navlékáním vždy zvedněte patku.*

Pro doporučení typů jehel a nití pro jednotlivé látky viz tabulka níže.



### Jakou použít jehlu a nit

Látka	Lehká látka (voál, krep, žoržet, atd.)	Střední látky (bavlna, chino, vlna satén, atd.)	Těžké látky (denim, tvíd, atd.)	Pleteniny Pleteniny
Jehly	HUSQVARNA® VIKING® EL x 705 velikost #12/80	HUSQVARNA® VIKING® EL x 705 velikost #14/90	HUSQVARNA® VIKING® EL x 705 velikost #14/90	HUSQVARNA® VIKING® EL x 705 velikost #12/80 – #14/90
Nitě	Polyester (tvarovaný filament) Kroucená nit: #60/2 - #100/3 #80/3 - #100/3	Kroucená nit: #60/2	Kroucená nit: #50/2 - #60/2	Kroucená nit: #50/2 - #60/2

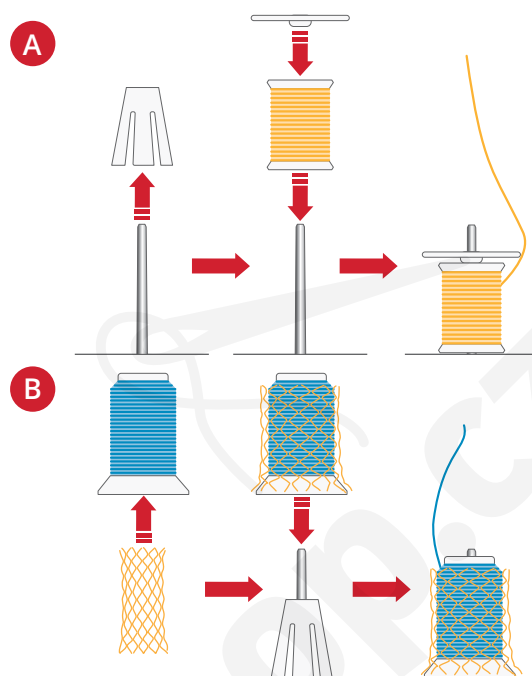
## Usazení cívek na kolíky

Usaďte cívku na kónické držáky umístěné na kolíku.

Pevně upevněte držák cívky na cívku.

*Poznámka: Pokud jsou cívky příliš velké, usaďte kónický držák na kolík vzhůru nohama.*

- A. Šijete-li s malými cívkami, kónické držáky můžete odstranit. Usaďte cívku výřezem směrem nahoru a usaďte na ni víčko.
- B. Pokud nit z cívky během navlékání a / nebo šití sklouzává, navlékněte na ni síťku, aby se nezamotávala.



## Výměna nitě

Pro výměnu nití, opětovně navlékněte jehly dle popisu v sekci Navlékání jehel, strana 25, a kličkařů pomocí vzduchového navlékacího systému dle popisu v sekci Navlékání kličkařů, strana 32.

Následující způsob je rovněž snadnou cestou pro výměnu nitě:

Odstřihněte nit poblíž cívky za vodítky na teleskopickém vodítku nití.

Vyjměte cívku a usaďte na kolík novou.

Svažte konec nové nitě s koncem nitě staré. Odstřihněte asi 2-3 cm dlouhý ocásek nitě a pevně nitě dotáhněte pro zajištění jejich pevnosti.

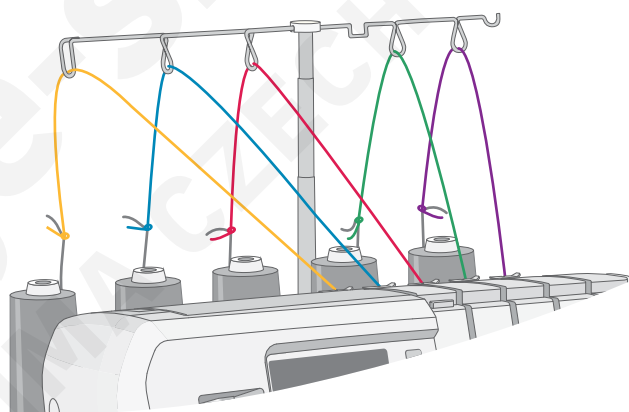
Zvedněte přítlačnou patku pro uvolnění napětí.

Protahujte nitě strojem, dokud nejsou uzly před jehlou. Pokud za nitě nelze snadno tahat, zkontrolujte, zda nedošlo k jejich zasukování či zauzlování pod vodítkem.

*Tip: Otočením ručního kola alespoň o otočku od sebe a zatažením nítí směrem dozadu můžete dosáhnout menšího odporu nití při jejich vytahování.*

Odstřihněte nit za uzlem a navlékněte jehlu.




*Poznámka: Nevyužívejte metodu pro silné nitě, postupujte dle doporučení na straně 35.*





# Navlékání jehel

## Navlékání levé overlockové jehly (A)

-  Žlutý kanálek
-  Modrý kanálek pro upevňovací stehy 1 a 4
-  Jehla A

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolněte napínací disky.*

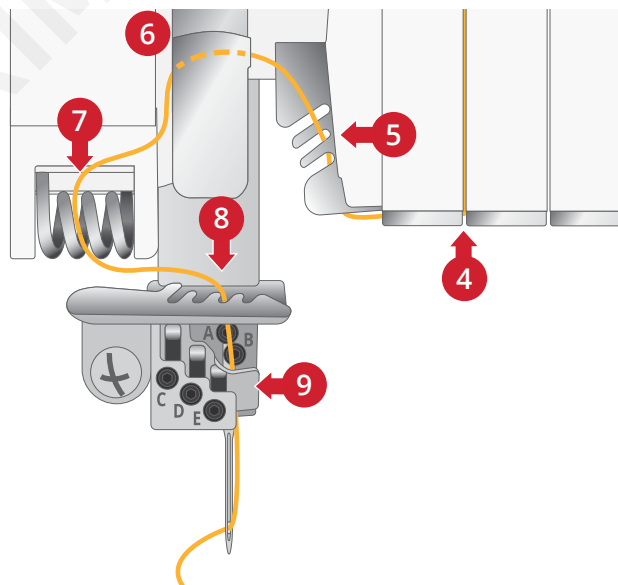
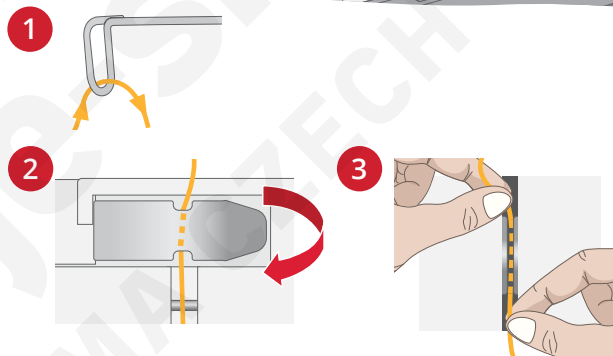
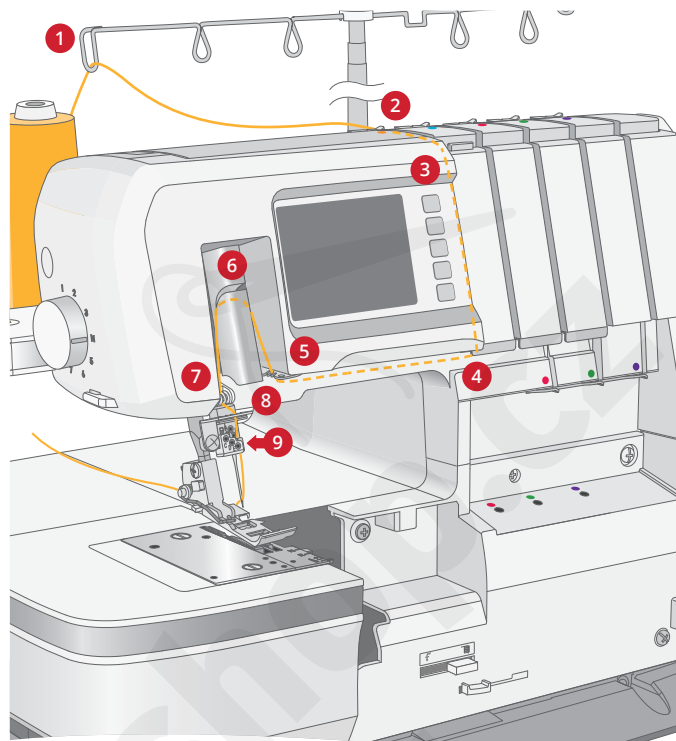
*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

1. Usadte cívku na levý kolík. Protáhněte nit levým vodítkem směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Ved'te nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do prostředního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na niťové páce.
7. Poté protáhněte nit druhým slotem na následujícím vodítku.
8. Provléčte nit třetím slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.
9. Usadte nit za vodítko nad jehly A/B.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Usad'te nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



## Navlékání pravé overlockové jehly (B)

● Modrý kanálek

**A/B** Jehla B  
**C/D/E**

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

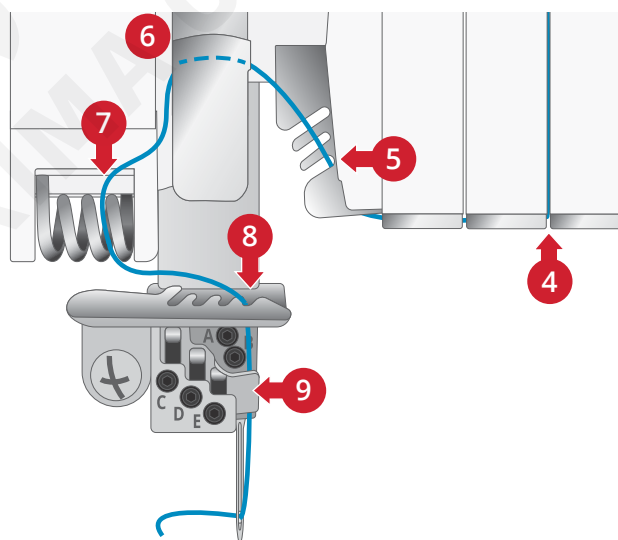
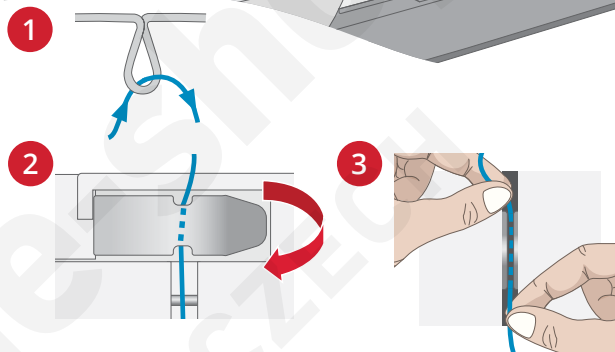
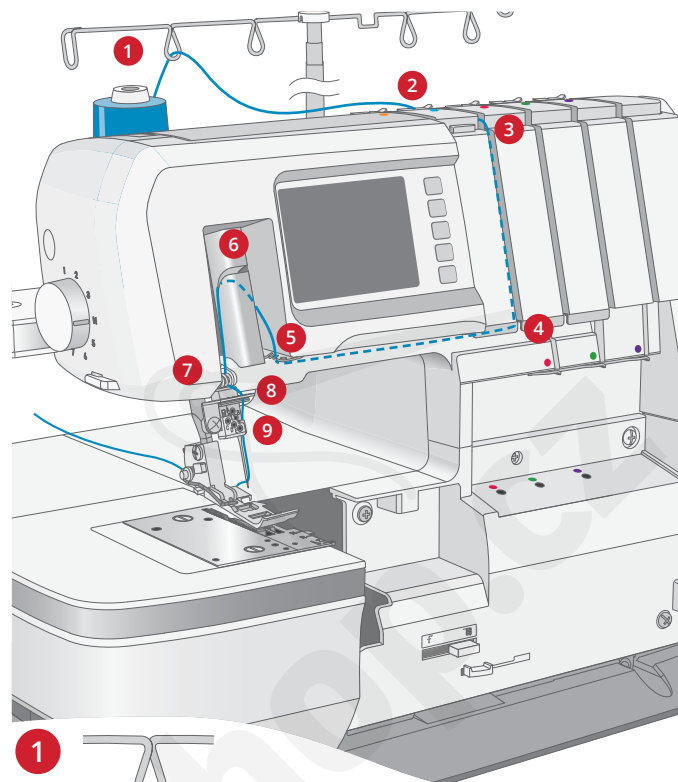
*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

1. Uсадte cívku na druhý kolík zleva. Protáhněte nit druhým vodítkem zleva směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Ved'te nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do předního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na niťové páce.
7. Poté protáhněte nit druhým slotem na následujícím vodítku.
8. Proveďte nit čtvrtým slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.
9. Uсадte nit za vodítko nad jehly A/B.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Uсад'te nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



## Navlékání jehly řetízkového stehu (D)

- Modrý kanálek
- Žlutý kanálek pro upevňovací stehy č. 1, 2, 4 a 5

 Jehla D

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

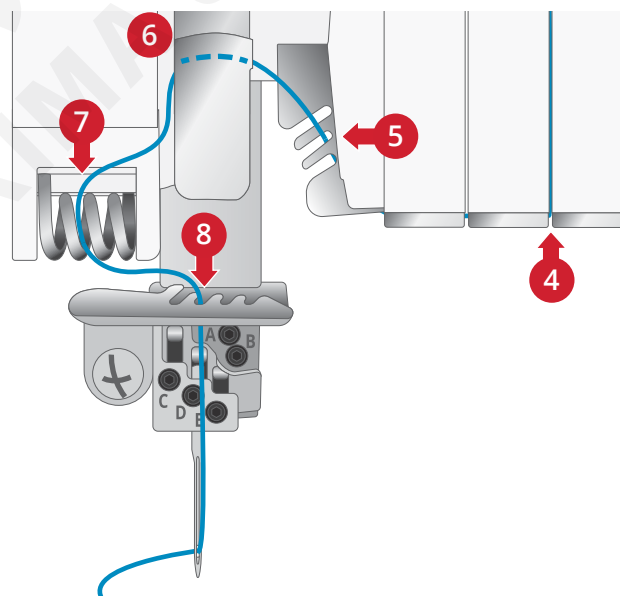
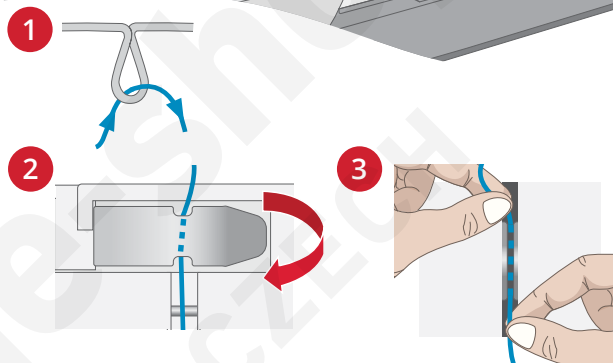
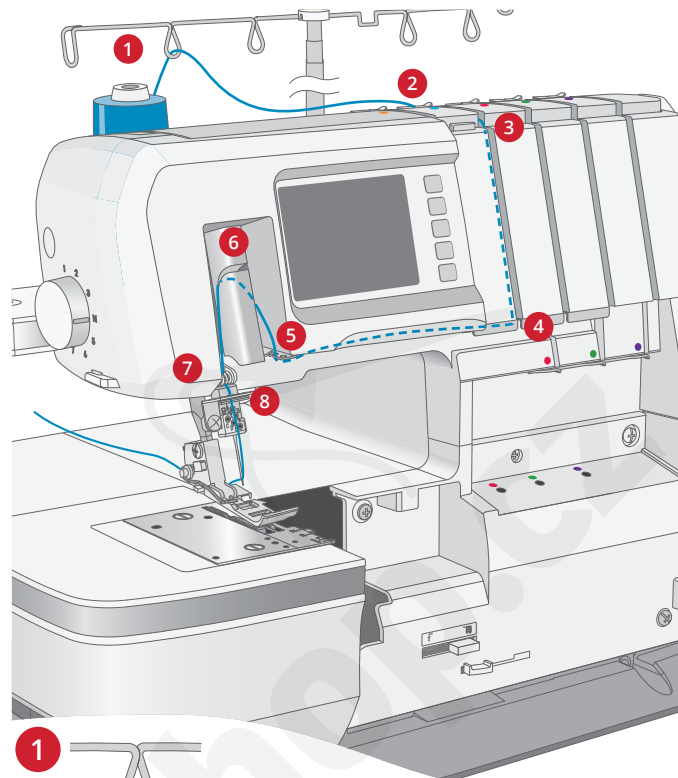
*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

1. Uсад'te cívku na druhý kolík zleva. Protáhněte nit druhým vodítkem zleva směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Veď'te nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do prostředního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na niťové páce.
7. Poté protáhněte nit druhým slotem na následujícím vodítku.
8. Provléčte nit druhým slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Uсад'te nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



## Navlékání jehel pro prádlový steh

Poznámka: Navlékněte jehly v následujícím pořadí: levá (C), prostřední (D), pravá (E)

### Navlékání levé jehly na prádlový steh (C)

● Žlutý kanálek

 Jehla C

Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.

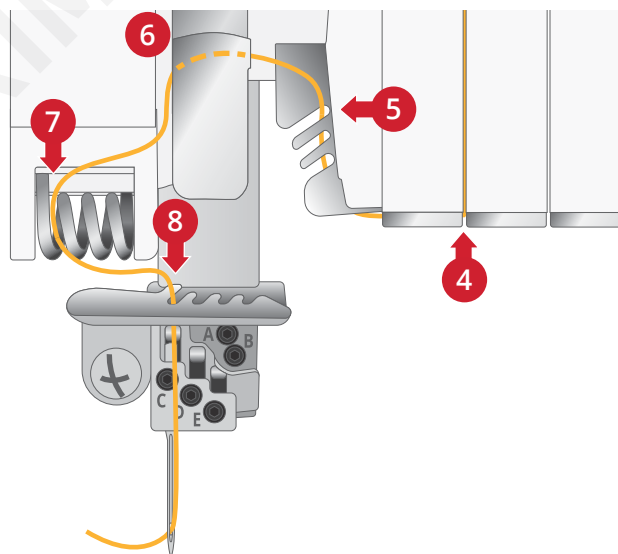
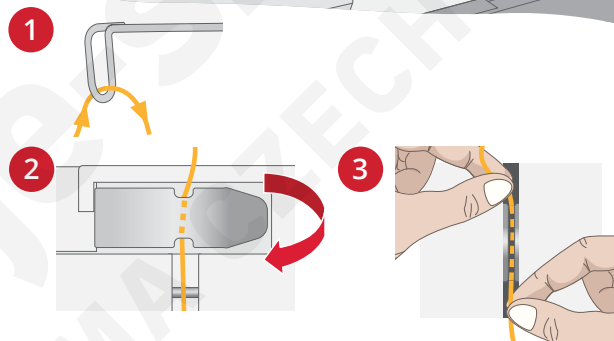
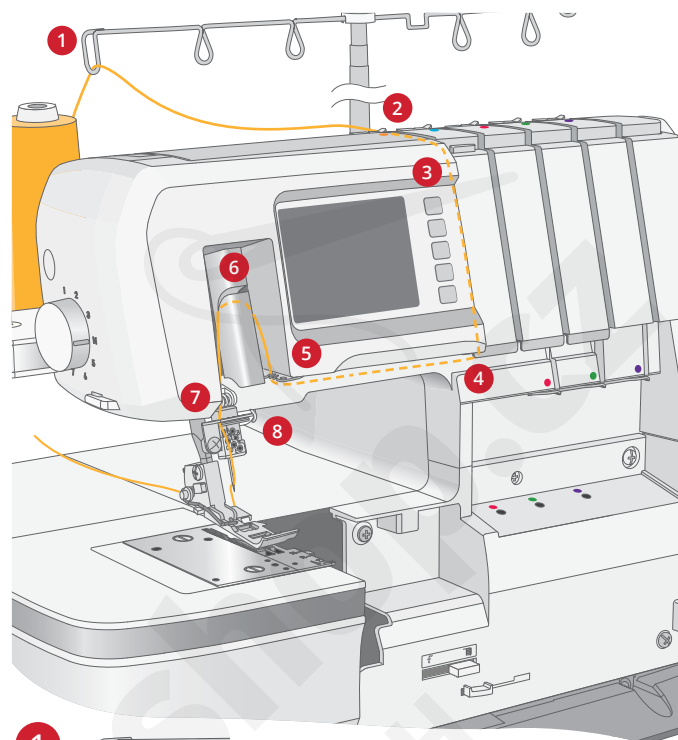
Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).

1. Usadte cívku na levý kolík. Protáhněte nit levým vodítkem směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Veďte nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do zadního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na nit'ové páce.
7. Poté protáhněte nit prvním slotem na následujícím vodítku.
8. Provléčte nit prvním slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Usadte nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



## Navlékání prostřední jehly na prádlový steh (D)

● Modrý kanálek

 Jehla D

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

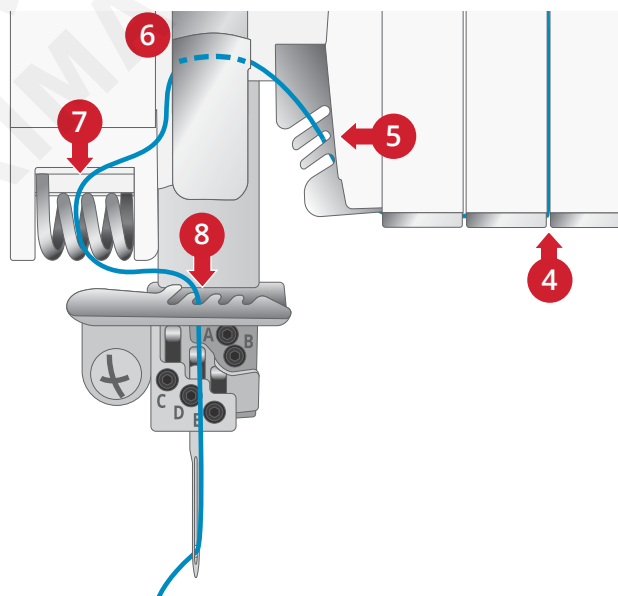
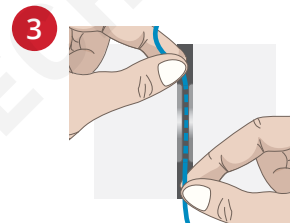
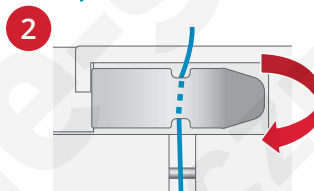
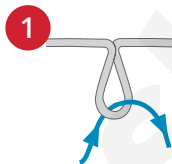
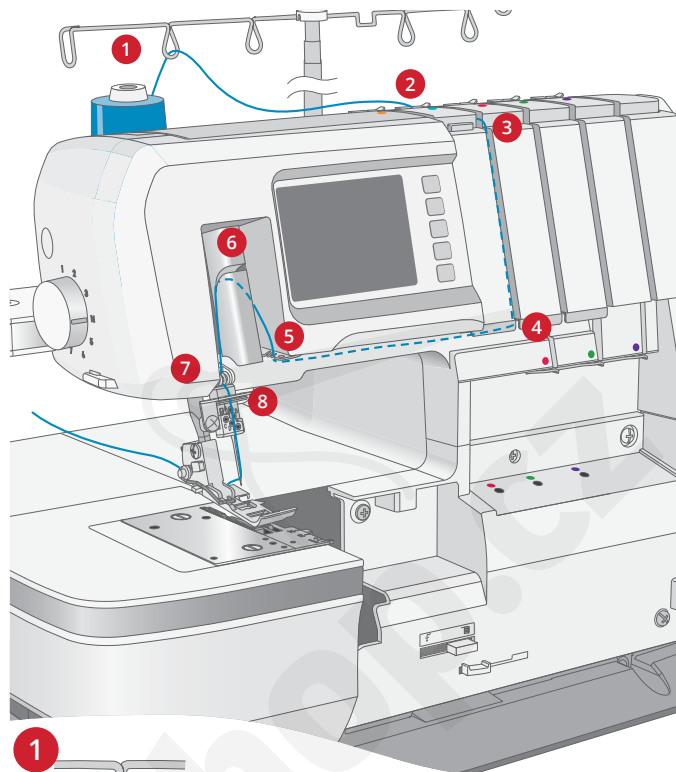
*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

1. Uсад'te cívku na druhý kolík zleva. Protáhněte nit druhým vodítkem zleva směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Veď'te nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do prostředního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na nit'ové páce.
7. Poté protáhněte nit druhým slotem na následujícím vodítku.
8. Provéďte nit druhým slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Uсад'te nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



## Navlékání pravé jehly na prádlový steh (E)

● Červený kanálek

 Jehla E

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

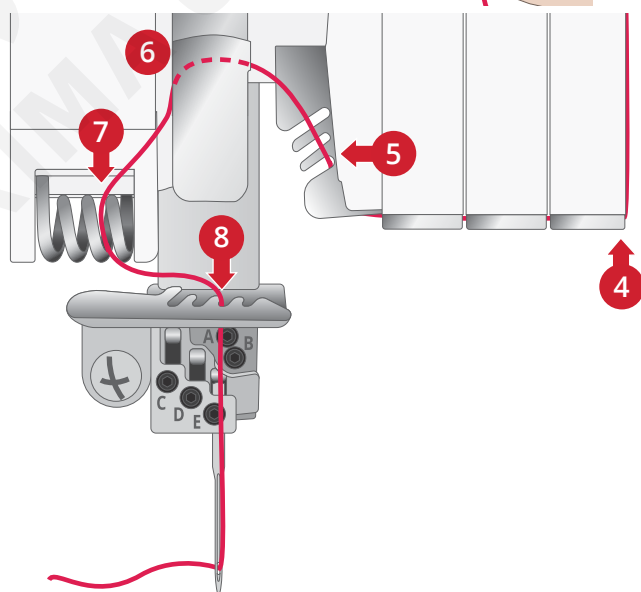
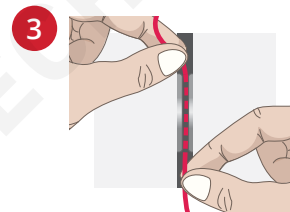
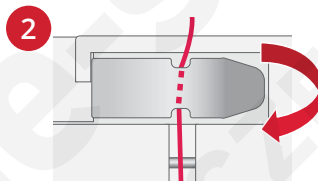
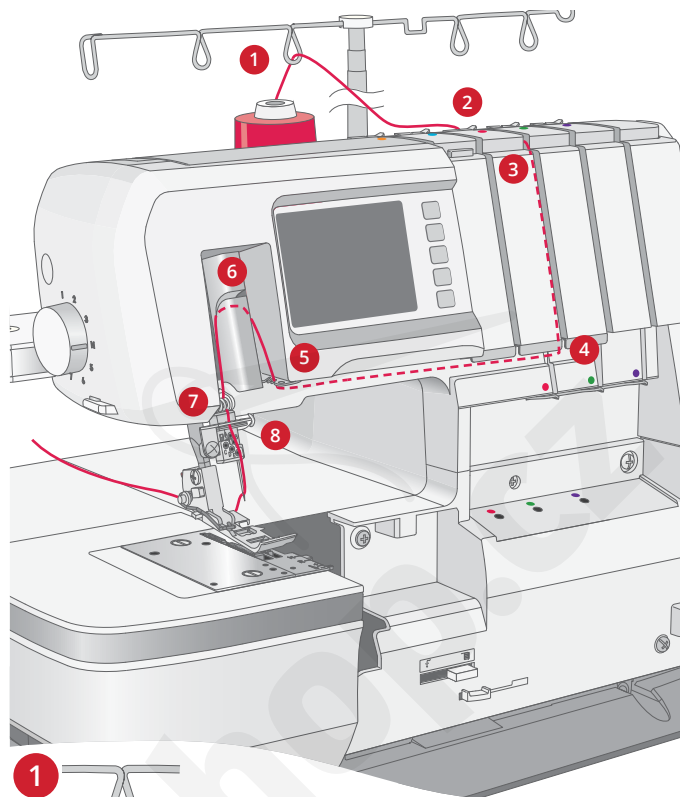
*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

1. Uсад'te cívku na prostřední kolík. Protáhněte nit druhým vodítkem zleva směrem zezadu dopředu.
2. Opatrně nasuňte nit pod předpínací vodítko směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit navlékacím výřezem. Pomocí obou rukou vložte nit mezi napínací disky.
4. Veďte nit dále výřezem a protáhněte ji doleva kanálkem.
5. Vložte nit do předního slotu na vodítku nitě.
6. Pokračujte v navlékání na niťové páce.
7. Poté protáhněte nit třetím slotem na následujícím vodítku.
8. Provléčte nit třetím slotem na vodítku nitě nad svorkou jehly.

Navlékněte očko jehly. Použijte navlékač jehly (viz strana 31) pro snazší navlékání. Vyvěste očkem jehly asi 10 cm volné nitě.

Uсад'te nit směrem dozadu pod přítlačnou patku.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku pro zahájení šití.



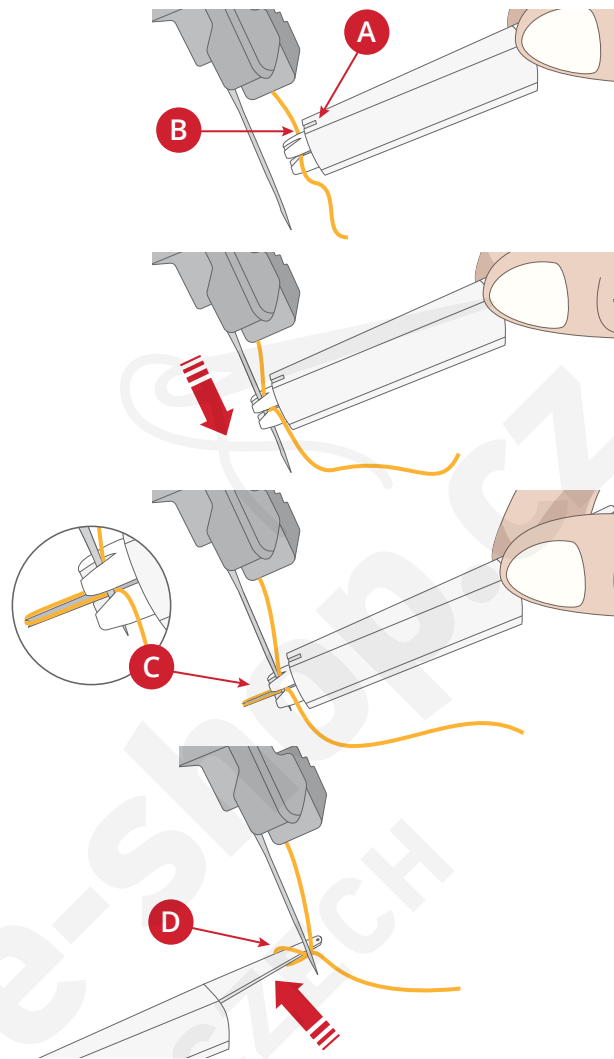
## Navlékač jehly

Pro jednodušší navlékání jehel můžete použít navlékač jehly obsažený v příslušenství.

Otáčením ručního kola vysuňte jehly do nejvyšší polohy a spusťte přítlačnou patku. Ujistěte se, že jedna z obdélníkových značek na navlékači směřuje směrem nahoru (A). Proveďte nit zprava doleva zářezem na špičce navlékače (B).

Podržte navlékač jehly proti jehle. Posuňte navlékač dolů k očku jehly a opatrně jej zatlačte proti jehle, aby malá kovová špička protáhla jehlu očkem a vytvořila smyčku (C).

Pomocí navlékače vytáhněte smyčku z nitě za jehlu (D).



# Navlékání kličkařů

## Navlékání horního kličkaře

● Červený kanálek

*Poznámka: Zvednutím přitlačné patky uvolníte napínací disky.*

*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

*Poznámka: Ujistěte se, že je horní kličkař zvednutý posunutím jeho polohovací páky doprava (strana 16).*

*Poznámka: Při navlékání speciálních nití, jako je vlněný nylon, postupujte dle pokynů na straně 35.*

1. Nastavte páku navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím přesunutím doleva.

Otáčejte ručním kolem opatrně směrem k sobě, dokud necvakne a kličkaře nejsou uzamčeny na místě.

2. Usadte cívku na prostřední kolík. Protáhněte nit prostředním vodítkem směrem zezadu dopředu.
3. Opatrně provlečte nit pod vodítkem na horním krytu směrem zprava doleva dle obrázku.

4. Vytáhněte nit kanálkem. Pomocí obou rukou ji usadte mezi napínací disky.
5. Stáhněte nit podél kanálku a poté do vodítka nitě horního kličkaře.

6. Vytáhněte asi 56 cm nitě. Ujistěte se, že se nit nezamotává okolo krytu.

Pomocí pinzety vložte asi 2 cm či větší konec nitě do navlékacího otvoru horního kličkaře.

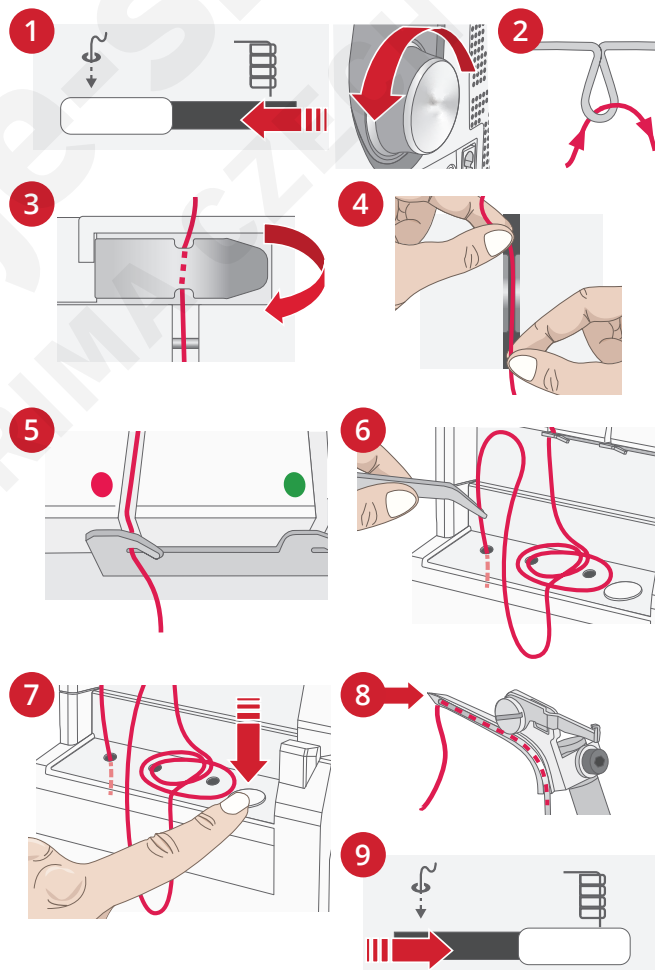
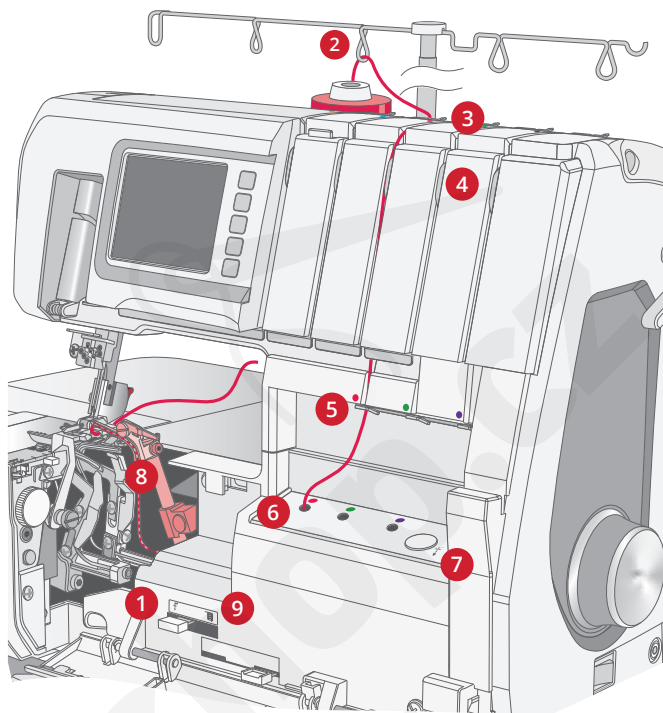
*Poznámka: Odstříhnete konec nitě, tak aby jej šlo snadno provléct navlékacím otvorem.*

7. Stisknutím tlačítka navlékání navlečte kličkař.
8. Ujistěte se, že nit vychází z otvoru na špičce kličkaře. Pokud nit otvorem nevychází, opakujte proceduru znovu od kroku "6".

Vytáhněte 10 cm nitě pod přitlačnou patku a směrem dozadu mezi přitlačnou patku a horní nůž.

9. Přepněte páku pro navlékání / šití do polohy "Šití" jejím přesunutím doprava.

Zavřete čelní kryt a spusťte přitlačnou patku.





## Navlékání spodního kličkaře

● Zelený kanálek

*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytáháno do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

*Poznámka: Při navlékání speciálních nití, jako je vlněný nylon, postupujte dle pokynů na straně 35.*

1. Nastavte páku navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím přesunutím doleva.

Otáčejte ručním kolem opatrně směrem k sobě, dokud necvakne a kličkaře nejsou uzamčeny na místě.

2. Uсад'te cívku na druhý kolík zprava. Protáhněte nit druhým vodítkem zprava směrem zezadu dopředu.
3. Opatrně provlečte nit pod vodítkem na horním krytu směrem zprava doleva dle obrázku.
4. Vytáhněte nit kanálkem. Pomocí obou rukou ji uсад'te mezi napínací disky.
5. Stáhněte nit podél kanálku a poté do vodítka nitě spodního kličkaře.

6. Vytáhněte asi 56 cm nitě. Ujistěte se, že se nit nezamotává okolo krytu.

Pomocí pinzety vložte asi 2 cm či větší konec nitě do navlékacího otvoru horního kličkaře.

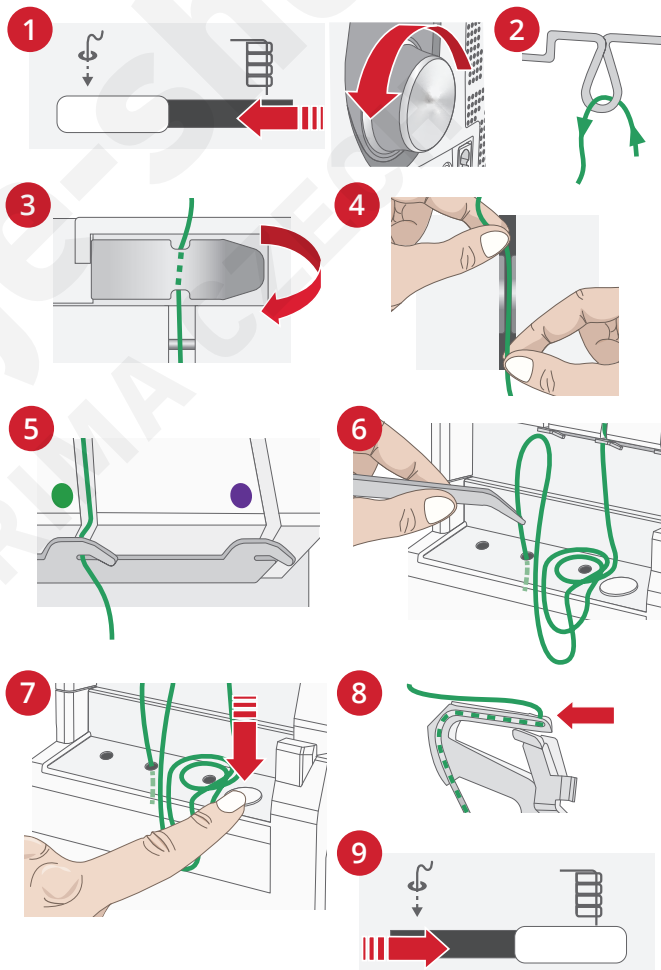
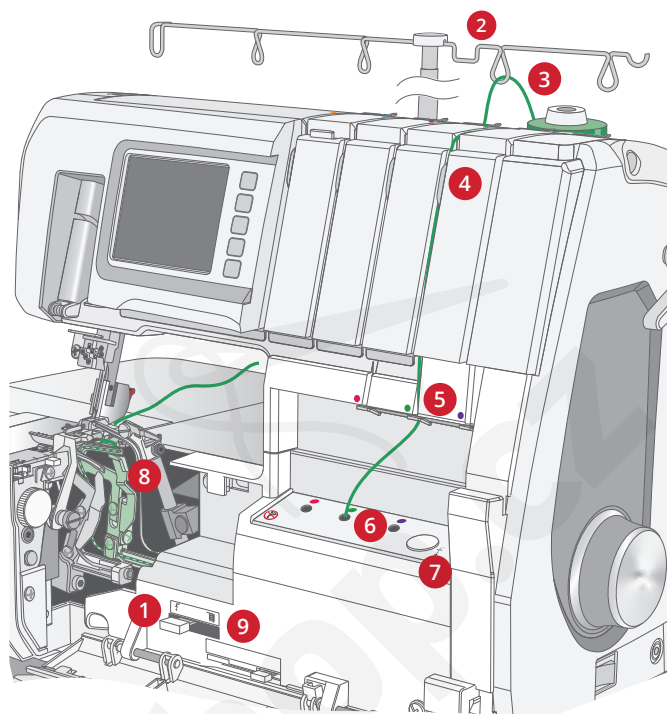
*Poznámka: Odstříhnete konec nitě, tak aby jej šlo snadno provléct navlékacím otvorem.*

7. Stisknutím tlačítka navlékání navlečte kličkař.
8. Ujistěte se, že nit vychází z otvoru na špičce kličkaře. Pokud nit otvorem nevychází, opakujte proceduru znovu od kroku "6".

Vytáhněte 10 cm nitě pod přítlačnou patku a směrem dozadu mezi přítlačnou patku a horní nůž.

9. Přepněte páku pro navlékání / šití do polohy "Šití" jejím přesunutím doprava.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku.



# Navlékání kličkaře na řetízkový steh

## ● Fialový kanálek

*Poznámka: Ujistěte se, že je teleskopické vodítko nití vytaženo do nejvyšší polohy (na obrázku je "spuštěné" vodítko nití).*

*Poznámka: Zvednutím přítlačné patky uvolníte napínací disky.*

*Poznámka: Při navlékání speciálních nití, jako je vlněný nylon, postupujte dle pokynů na straně 35.*

1. Nastavte páku navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím přesunutím doleva.

Otáčejte ručním kolem opatrně směrem k sobě, dokud necvakne a kličkaře nejsou uzamčeny na místě.

2. Usad'te cívku na pravý kolík. Protáhněte nit pravým vodítkem směrem zezadu dopředu..

3. Opatrně provlečte nit pod vodítkem na horním krytu směrem zprava doleva dle obrázku.

4. Vytáhněte nit kanálkem. Pomocí obou rukou ji usad'te mezi napínací disky.

5. Stáhněte nit podél kanálku a poté do vodítka nitě na kličkaři pro řetízkový steh.

6. Vytáhněte asi 56 cm nitě. Ujistěte se, že se nit nezamotává okolo krytu.

Pomocí pinzety vložte asi 2 cm či větší konec nitě do navlékacího otvoru horního kličkaře.

*Poznámka: Odstříhnete konec nitě, tak aby jej šlo snadno provléct navlékacím otvorem.*

7. Stisknutím tlačítka navlékání navlečte kličkař.

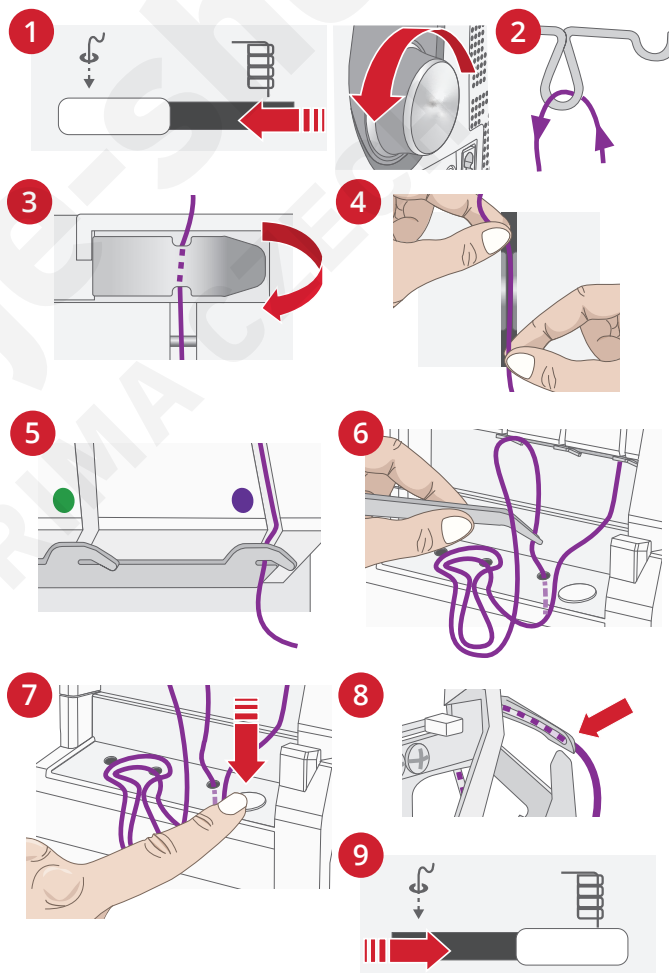
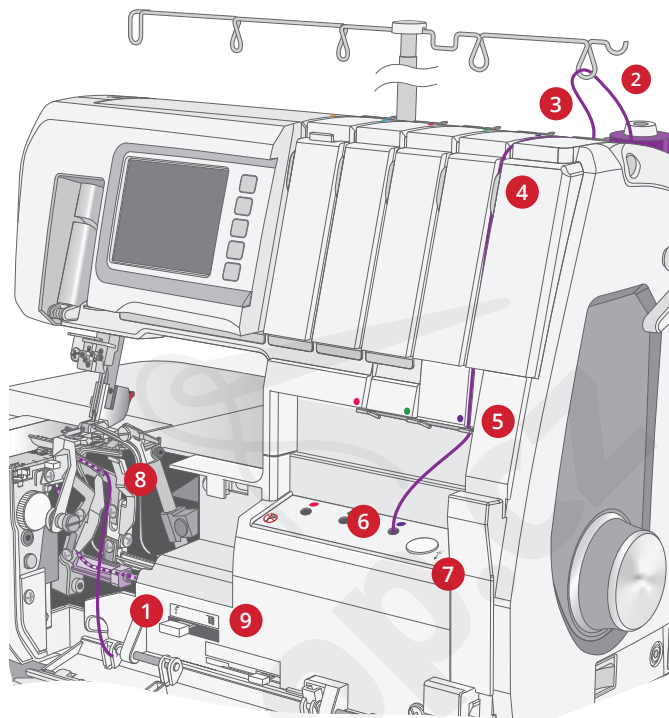
8. Ujistěte se, že nit vychází z otvoru na špičce kličkaře.

Pokud nit otvorem nevychází, opakujte proceduru znovu od kroku "6".

Vytáhněte 10 cm nitě pod přítlačnou patku a směrem dozadu mezi přítlačnou patku a horní nůž.

9. Přepněte páku pro navlékání / šití do polohy "Šití" jejím přesunutím doprava.

Zavřete čelní kryt a spusťte přítlačnou patku.



## Navlékání speciálních nití

Při šití se speciálními nitěmi (jako je vlněný nylon) můžete kličkaře navléknout pomocí navlékacího drátu či jiné běžné nitě.

### Před navlékáním:

*Poznámka: Zvednutím přitlačné patky uvolněte napínací disky.*

Přesuňte páku pro navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím přepnutím doleva.

Opatrně otáčejte ručním kolem směrem k sobě, dokud nezacvaknou a nejsou usazeny v poloze pro navlékání.

Vytáhněte nitě kličkařů před navlékací otvor kličkaře.

### Jakmile jsou kličkaře navléknuté:

Přepněte páčku do polohy "Šití".

Vytáhněte 10 cm nitě pod patku a směrem dozadu za patku a horní nůž.

Zavřete čelní kryt a spusťte přitlačnou patku.



Poloha navlékání



Poloha šití

## Použití navlékacího drátu

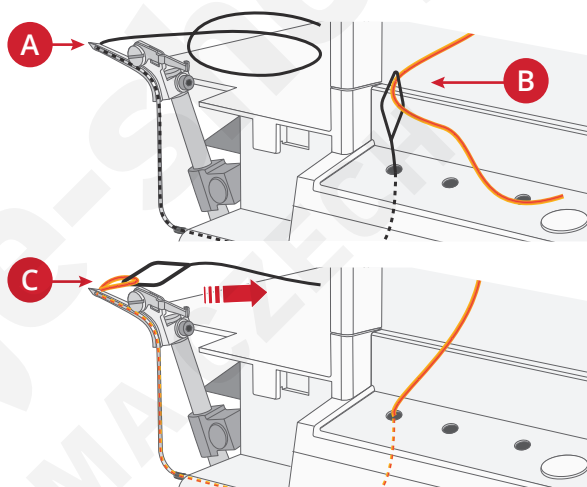
*Poznámka: Při použití navlékacího drátu nemačkejte navlékací tlačítko.*

Vezměte navlékací drát a tlačte rovný konec (nikoli konec s očkem) skrze otvor pro navléknutí kličkaře, dokud neprojde otvorem na špičce kličkaře (A).

Protáhněte asi 5 cm nitě skrze očko na navlékacím drátu (B).

Opatrně tahejte za konec navlékacího drátu, dokud nit neprojde otvorem na špičce kličkaře (C).

Vyjměte nit z navlékacího drátu.



## Použití běžné nitě

Připravte si 30 cm běžné nitě a navažte ji asi 5 cm od konce nitě určené pro kličkař dle obrázku (A).

*Poznámka: Při uvazování běžné nitě k niti kličkaře uvažte uzel tak malý, jak je to jen možné a všechnu přebývající nit odstříhnete.*

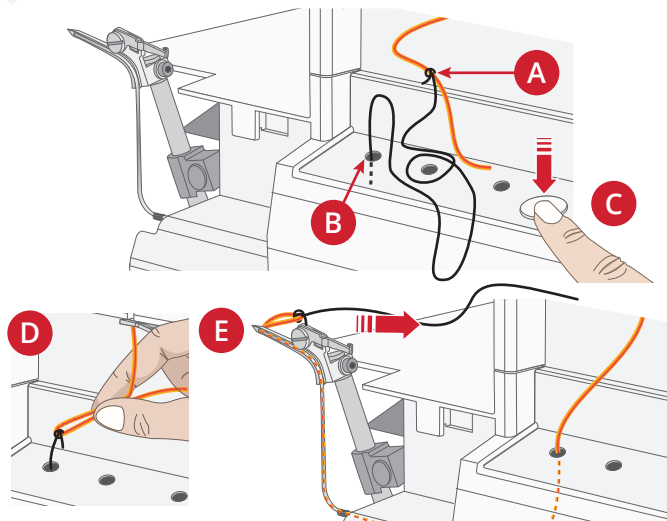
Pomocí pinzety provlečte asi 2 cm či větší konec nitě navlékacím otvorem kličkaře (B).

Stisknutím navlékacího tlačítka navlékněte kličkař (C).

Ujistěte se, že nit prochází otvorem na špičce kličkaře. Opatrně tahejte za běžnou nit, dokud není uzel přímo u otvoru kličkaře.

Poté přehněte volný konec speciální nitě dle obrázku (D).

Pokračujte v tahání běžné nitě, dokud neprojde speciální nit kanálkem skrze otvor na špičce kličkaře (E).



# 5 Stehy a techniky šití

## Exkluzivní funkce SEWING ADVISOR™

Váš stroj HUSQVARNA® VIKING® je vybaven exkluzivní funkcí SEWING ADVISOR™. Na začátku šití projektu nejdříve vyberte steh, který chcete ušít. Poté na barevné dotykové obrazovce klepněte na ikonu s typem a vahou vámi použité látky. Stroj automaticky nastaví napětí, délku stehu i diferenciální podávání a podá vám doporučení pro vámi vybraný typ látky.

## Tkanina či pletenina

Rozdíl mezi tkaninou a pleteninou tkví ve způsobu, jakým jsou spojena jejich vlákna. Tkanina je tvořena systémem dvou vláken, osnovou podélně a útkem příčně, které se vzájemně protínají pod pravým úhlem. Pletenina je tvořena systémem jednoho vlákna s prolínajícími se stehy. Pletenina je obvykle elastická.

Obecně platí, že musíte zadat Tkaniny pro stabilní, neelastické látky a Elastické pro elastické látky.

## Navrhovaná látka



Lehká tkanina

*Šifón, voál, organtýn, batist, hedvábí, atd.*



Střední tkanina

*Bavlna, chino, vlna, satén, atd.*



Těžká tkanina

*Denim, plátno, smyčková tkanina, atd.*



Lehká elastická látka

*Nylon, trikot, žerzej, atd.*



Střední elastická látka

*Dvojitá pletenina, velur, plavecké oděvy, atd.*



Těžká elastická látka

*Svetrové pleteniny, flís, atd.*

## Přehled stehů

Zobrazené nastavení v přehledu stehů jsou našim doporučením při normálních podmínkách. Každý steh má přednastavenou délku a napětí nitě. Dle vámi použité látky, nitě či stehů může být nezbytné provést drobné úpravy. Pro nejlepší výsledky provádějte nastavení po malých krocích, nikdy ne větších než o půl hodnoty. Vždy nejdříve proveďte zkušební šití na kousku přebytečné látky, kterou budete pro projekt využívat.

Zkombinováním různých poloh jehly, metod navlékání a použití 2nitného konvertoru lze dosáhnout rozličných stehů.

## Vysvětlení ikon



Poloha jehly

**N/R** Nastavení stehového jazýčku



2nitný konvertor



Šíře ořezu

**A/B**

Nastavení A nebo B

*Poloha horního nože /  
kličkaře a použití krytu nože A  
či stolku pro prádlový steh B*



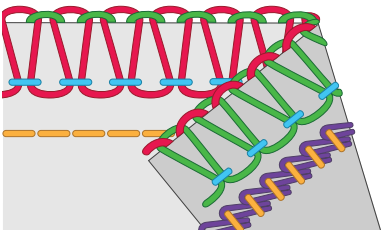





Navlékací kanálek

*Barevné tečky indikují, jaký je  
třeba použít navlékací kanálek*

## 5nitný upevňovací steh, široký

Pro sešívání vyztuženými stehy a obrubování v jednom kroku. Odolný řetízkový šev s obnitkováním pro šití oděvů i jiných projektů.

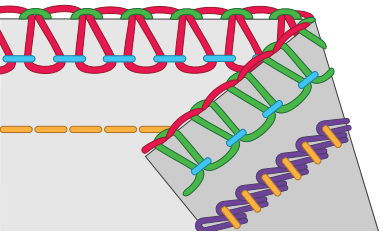





Vhodný pro všechny látky.

1				N/R		A/B	
		D, A	6.0	N	—	A	

## 5nitný upevňovací steh, úzký

Pro sešívání vyztuženými stehy a obrubování v jednom kroku. Odolný řetízkový šev s obnitkováním pro šití oděvů i jiných projektů.

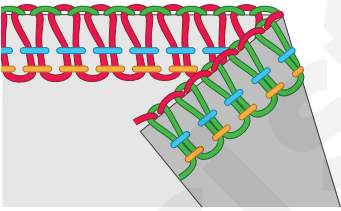





Vhodný pro všechny látky.

2				N/R		A/B	
		D, B	6.5	N	—	A	

## 4nitný overlock

Pro všechny švy, kde je nezbytná elasticita či jistá vůle, jako jsou límce, boční švy, rukávy, atd. Pomocí tohoto stehu lze rovněž šít speciální techniky, jako je řasění, našívání paspuky pomocí volitelné patky na paspuky či našívání gumy pomocí k tomu určené, volitelné patky.

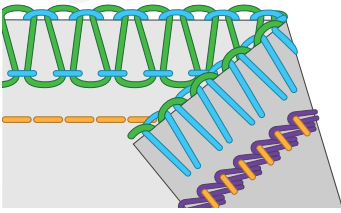





Vhodný pro všechny látky.

3				N/R		A/B	
		A, B	6.5	N	—	A	

## 4nitný upevňovací steh, široký

Pro sešívání vyztuženými švy a obrubování v jednom kroce.

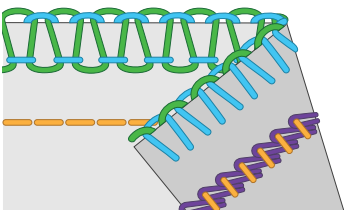





Vhodný pro všechny látky.

4				N/R		A/B	
		D, A	6.0–6.5	N	YES	A	

## 4nitný upevňovací steh, úzký

Pro sešívání vyztuženými švy a obrubování v jednom kroce.

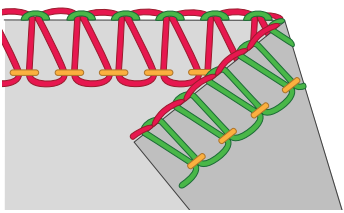





Vhodný pro všechny látky.

5				N/R		A/B	
		D, B	6.0–6.5	N	YES	A	

## 3nitný overlock, široký

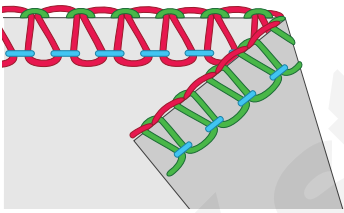





Pro sešívání dvou vrstev elastických látek či obrubování jedné vrstvy lehké až střední látky. Pro vytvoření dekorativních ozdob navlečte na kličkaře těžší nitě. (Rukou přidržujte nit za přítlačnou patkou a jemně a pomalu během šití vytahujte řetízek, přičemž se snažte udržovat stejné napětí, při jakém je nit přišívána na látku).

Vhodný pro všechny látky.

6				N/R		A/B	
		A	6.5	N	—	A	

## 3nitný overlock, úzký

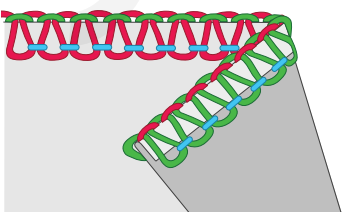





Pro sešívání dvou vrstev elastických látek či obrubování jedné vrstvy lehké látky. Populární při tvorbě dekorativních sámků. Do kličkařů navlečte dekorativní nit a na jehlu nit běžnou. Pro vytvoření intenzivnějšího efektu navlékněte kličkaře intenzivnějšími barvami. Vhodný pro všechny látky.

7				N/R		A/B	
		B	6.5	N	—	A	

## 3nitný úzký lem

Pro lemování lehkých látek. Dodává překrásný nádech hedvábným šálám, polštářům či kapesníkům. Pro vytvoření překrásného saténového lemu navlékněte na horní kličkař dekorativní nit, např. 40 rayon. Více na straně 46.

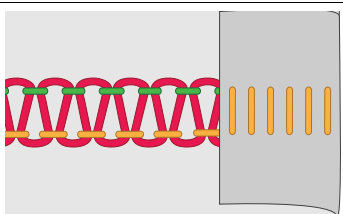





*Poznámka: Steh není doporučen pro těžké tkaniny či těžké elastické látky.*

8				N/R		A/B	
		B	6.0–6.5	R	—	A	

### 3nitný plochý šev, široký

Pro sešívání elastických látek s dekorativním nádechem, ať už na straně plochého švu či žebříčkového stehu. Vytvářejte rozličné efekty navléknutím horního kličkaře dekorativní nití. Více na straně 47.

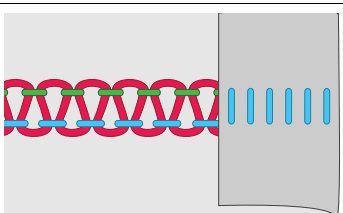





Vhodný pro všechny látky.

9				N/R		A/B	
		A	6.0–6.5	N	—	A	

### 3nitný plochý šev, široký

Pro sešívání elastických látek s dekorativním nádechem, ať už na straně plochého švu či žebříčkového stehu. Vytvářejte rozličné efekty navléknutím horního kličkaře dekorativní nití. Více na straně 47.

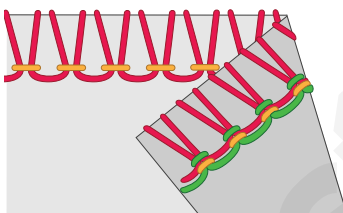





*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké elastické látky.*

10				N/R		A/B	
		B	6.5	N	—	A	

### 3nitný obalovaný overlock, široký

Pro sešívání dvou vrstev elastických látek. Používá se pro švy na elastických látkách, jako jsou funkční a plavecké oděvy.

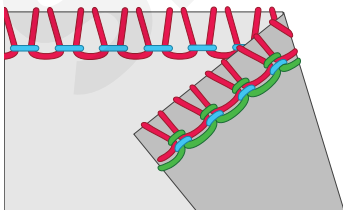





*Poznámka: Steh není vhodný pro lehké a střední látky.*

11				N/R		A/B	
		A	6.0	N	—	A	

### 3nitný obalovaný overlock, úzký

Pro sešívání dvou vrstev elastických látek. Používá se pro švy na elastických látkách, jako jsou funkční a plavecké oděvy.

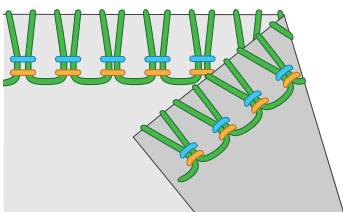





*Poznámka: Steh není vhodný pro lehké a střední látky.*

12				N/R		A/B	
		B	6.5	N	—	A	

### 3nitý elastický overlock

Pro šití na extra pružné látky. Při navléknutí elastické nitě na spodní klíčkař získá steh dodatečnou pružnost. Dle nitě upravte nastavení napětí nitě.

*Poznámka: Steh není vhodný pro tkaniny.*

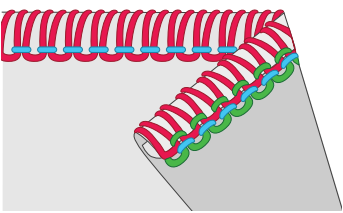





13				N/R		A/B	
		A, B	6.5	N	ANO	A	

### 3nitý rolovaný lem

Pro lemování lehkých látek. Dodává nádherný nádech hedvábným šálám, polštářům či kapesníkům. Pro překrásný rolovaný lem navlékněte na horní klíčkař dekorativní nit a na jehlu a spodní klíčkař lehkou běžnou nit. Více na straně 46.

Vhodný pro lehké a střední tkaniny či lehké a střední elastické látky.

*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké tkaniny ani elastické látky.*

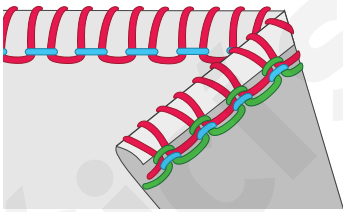





14				N/R		A/B	
		B	5.5–6.0	R	—	A	

### 3nitné pikotování

Prodloužením stehu vytvoříte pikotování. Takto tvořené lemy jsou zajímavou cestou k dekorativnímu začištění svatebních či družičkovských šatů.

Vhodný pro lehké a střední tkaniny či elastické látky.

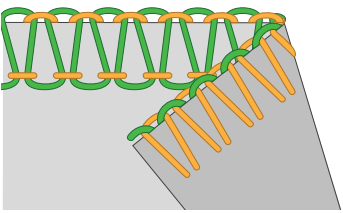





*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké tkaniny ani elastické látky.*

15				N/R		A/B	
		B	6.0–6.5	R	—	A	

### 2nitný overlock, široký

Pro obrubování lehkých až středních látek.

*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké látky.*

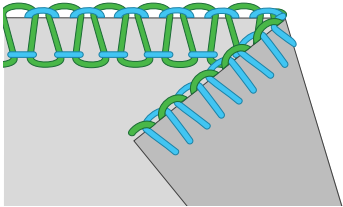





16				N/R		A/B	
		A	6.0	N	ANO	A	



## 2nitný overlock, úzký

Pro obrubování lehkých až středních látek.

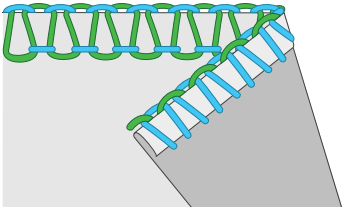





*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké látky.*

17				N/R		A/B	
		B	6.5	N	ANO	A	

## 2nitný úzký lem

Pro lemování lehkých látek. Více na straně 46.

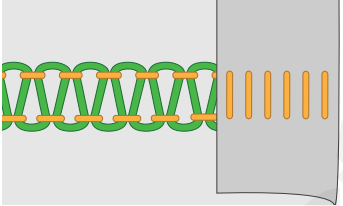





*Poznámka: Steh není vhodný pro střední a těžké látky.*

18				N/R		A/B	
		B	6.0–6.5	R	ANO	A	

## 2nitný plochý šev, široký

Pro sešívání elastických látek s dekorativním nádechem, ať už na straně plochého švu či žebříčkového stehu. Vytvářejte rozličné efekty navléknutím horního kličkaře dekorativní nití. Více na straně 47.

Vhodný pro všechny látky.

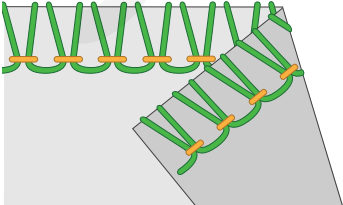





19							
		A	6.0–6.5	N	ANO	A	

## 2nitný obalovaný overlock, široký

Pro sešívání dvou vrstev elastických látek. Použitím elastické nitě na spodním kličkaři získáte ještě větší pružnost. Dle nitě upravte napětí nitě.

Vhodný pro střední až těžké elastické látky.

*Poznámka: Steh není vhodný pro lehké, střední, těžké tkaniny ani lehké elastické látky.*

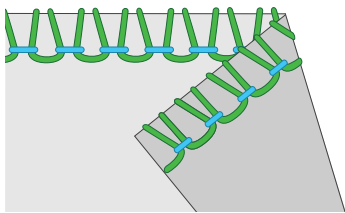




20							
		A	6.0	N	ANO	A	

## 2nitý obalovaný overlock, úzký

Pro sešívání dvou vrstev elastických látek. Použitím elastické nitě na spodním kličkaři získáte ještě větší pružnost. Dle nitě upravte napětí nitě.

Vhodný pro střední až těžké elastické látky.

*Poznámka: Steh není vhodný pro lehké, střední, těžké tkaniny ani lehké elastické látky.*

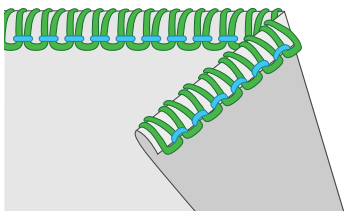




21					
		B	6.5	N	ANO

## 2nitý rolovaný lem

Pro lemování lehkých látek. Dodává nádherný nádech hedvábným šálám, polštářům a kapesníkům. Pro překrásný saténový lem navlékněte na spodní kličkař dekorativní nit, například 40 rayon. Více na straně 46.

Vhodné pro lehké a střední tkaniny či lehké pleteniny.

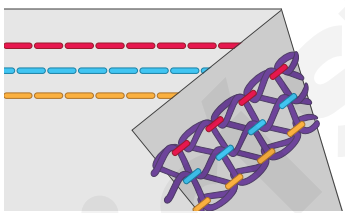




*Poznámka: Steh není vhodný pro těžké tkaniny či těžké elastické látky.*

22					
		B	6.0–6.5	R	ANO

## Trojité prádlový steh

Pro lemování elastických látek a pro dekorativní nádech na všechny druhy pletenin. Navlékněte na kličkaře dekorativní nitě pro dozdobení. Více na straně 48.

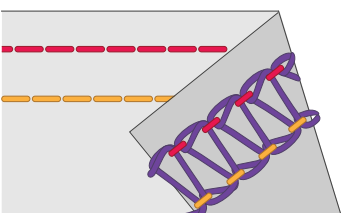





Vhodný pro všechny látky.

23					
		C, D, E	—	R	—

## Široký prádlový steh

Pro lemy na elastických látkách a pro dekorativní nádech pro všechny typy látek. Navlékněte na kličkaře dekorativní nitě pro dozdobení. Více na straně 48.

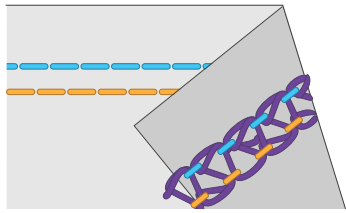





Vhodný pro všechny látky.

24				N/R		A/B	
		C, E	—	R	—	B	

## Úzký prádlový steh

Pro lemy na elastických látkách a pro dekorativní nádech pro všechny typy látek. Navlékněte na kličkaře dekorativní nitě pro dozdobení. Více na straně 48.

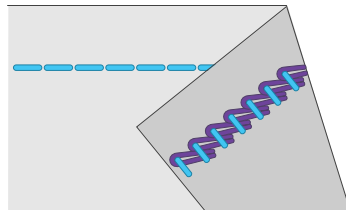





Vhodný pro všechny látky.

25				N/R		A/B	
		C, D	—	R	—	B	

## Řetízkový steh

Pro tvorbu i lemování. Jednoduché sestehování, jelikož se jedná o snadno odstranitelný steh. Pro dozdobení navlékněte kličkař dekorativní nití. Více na straně 49.

Vhodný pro všechny látky.

26				N/R		A/B	
		D	—	R	—	B	

## Začínáme šít

*Tip: Některé látky obsahují velké množství přebytečného barviva, což může způsobit nechtěné zbarvení jiných látek, ale také stroje. Toto zbarvení může být velice složité či dokonce nemožné odstranit. Velké množství přebytečného barviva obsahuje zpravidla červený a modrý denim či flís. Máte-li podezření, že látka / oděv obsahuje hodně přebytečného barviva, vždy ji před šitím vyperte, čímž zabráníte zbarvení vašeho stroje.*

Jakmile je stroj plně navléknutý, zavřete čelní kryt a vytáhněte všechny nitě na stehovou desku a lehce doleva pod přítlačnou patku.

Otáčením ručního kola pomalu směrem k sobě se ujistěte, že se horní nůž správně pohybuje proti stacionárnímu noži. Pokud se čepel horního nože nepohybuje správně, zkontrolujte zda ji nebrzdí například kousek látky či nečistoty.

Přidržte nitě a lehce za ně zatáhněte.

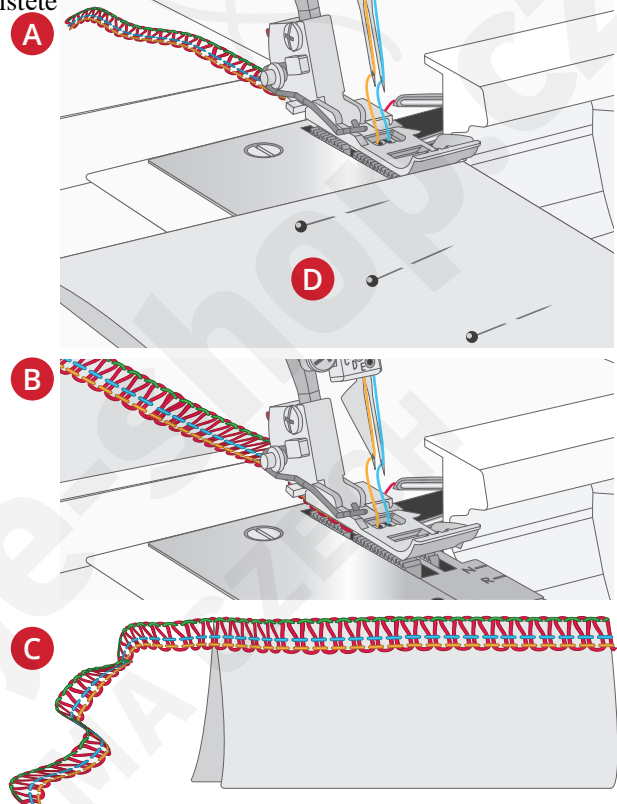
Otočte ručním kolem o 2 či 3 kompletní otáčky a začněte tvořit řetízek. Zkontrolujte, zda se všechny nitě navinuly okolo stehového jazýčku na stehové desce. Pokud se stehy nenavíjí, ujistěte se, že jsou správně navléknuté.

- A. Nadále přidržujte řetízek, zatímco sešlapujete pedál. Šijte, dokud řetízek není 5-8 cm dlouhý.

Usaďte látku pod přední část přítlačné patky a ušijte zkušební vzorek. Levou rukou látku během šití zlehka navádějte. Za látku ale netahajte, mohlo by dojít ke zlomení nitě.

- B. Jakmile dorazíte na konec látky, pokračujte v šití, zatímco vytahujete dokončenou látku zlehka směrem dozadu a doleva. Toto se nazývá vyvazování. Je to proces, který brání nitím se rozmotávat a připravuje látku na další šití.

- C. Odstříhnete nitě nožem a ponechejte na konci látky asi 5-8 cm dlouhý řetízek. Vytáhněte nitě okolo nože směrem zezadu a poté směrem k sobě.



## Usazení špendlíku

Vložte rovný špendlík nalevo od přítlačné patky (D). Špendlíky se dají snadno odstranit a jsou daleko od nožů.

Poznámka: Šití přes špendlíky poškodí a může zničit nože.

## Zajištění řetízku

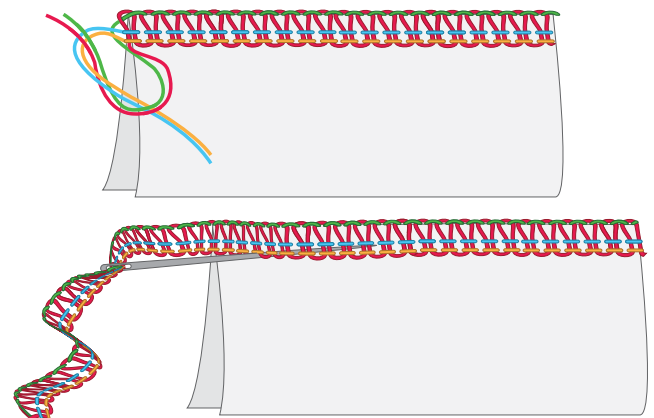
### Uzlíkem

Aby nedošlo k páráni řetízku, oddělte konce nití a svažte je k sobě.

### Pomocí ruční jehly

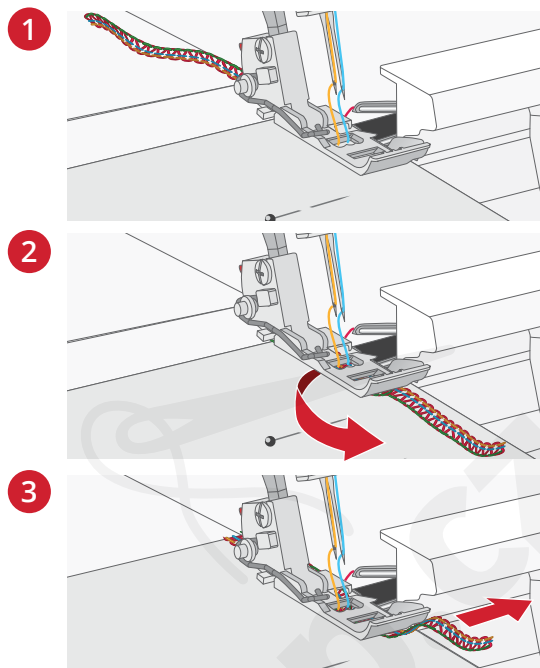
Provlékněte řetízek ruční jehlou s velkým očkem.

Vložte jehlu na konec švu a vtáhněte řetízek do švu pro zajištění nití.



### **Použití stroje na začátku švu**

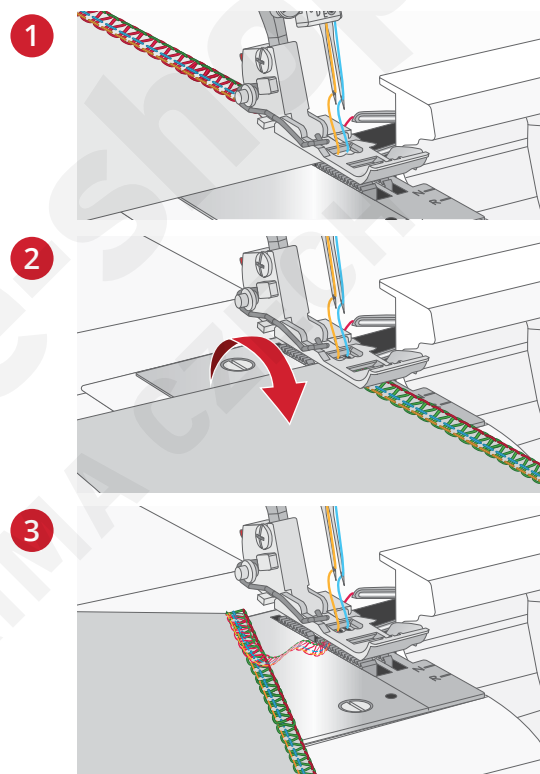
1. Před usazením látky do stroje ušijte asi 5-8 cm dlouhý řetízek.  
Usad'te látku před přítlačnou patkou. Ušijte několik stehů a zastavte.
2. Zvedněte přítlačnou patku a přesuňte řetízek doleva okolo a pod přítlačnou patku.  
Usad'te řetízek mezi přítlačnou patku a horní nůž, zatímco jej přidržujete na poloze a spouštíte patku pro šití.
3. Po ušití asi 2,5 cm přesuňte řetízek doprava a pod horní nůž, přičemž se během šití odstříhuje.



### **Použití stroje na konci švu**

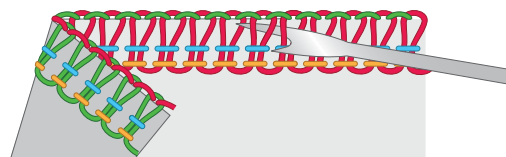
1. Šijte tak, aby zůstal jeden steh do konce švu.  
Zvedněte jehlu i přítlačnou patkou a zlehka vytahujte nitě ven ze stehového jazýčku.
2. Otočte látku rubovou stranou nahoru.
3. Šijte asi 2,5 cm za stehy a z úhlu směrem ven z látky.

*Poznámka: Neplatí pro prádlový steh, viz strana 48.*



### **Prostřihnutí švu**

Prostřihněte nit horního kličkaře pomocí páráčku švů (není součástí balení stroje).



## Šití rolovaných lemů

Rolovaný lem je vhodný pro lehké látky, jako je lehká bavlna, voál, organtýn, krep, atd. Rolovaného lemu je dosaženo upravením napětí nitě, aby se okraj látky roloval pod látku, zatímco je obnitkováván. Úpravou napětí nitě změníte úhel rolování. Pro ušití rolovaného lemu musíte nastavit páčku stehového jazýčku na "R".

*Tip: Pro překrásné rolované lemy navlékněte na horní kličkař dekorativní nit a na spodní kličkař běžnou lehkou nit.*

### 2nitný rolovaný lem

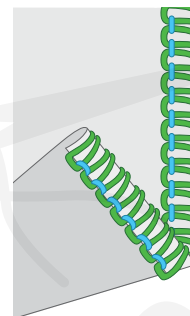
Vyberte 2nitný rolovaný lem.

Aktivujte 2nitný konvertor (viz strana 15).

Použijte nit pravé jehly a spodního kličkaře.

Posuňte páčku stehového jazýčku na "R" (viz strana 16).

Vytvořte řetízek a ušijte zkušební vzorek na kousek přebytečné látky před šitím naostro. Při začátku šití přidržujte řetízek, aby nedošlo k jeho motání do švu.



2nitný rolovaný lem

### 3-nitný rolovaný lem / úzký lem

Jinou variantou rolovaného lemu je úzký lem. Díky jinému napětí nitě dostanou švy jiný vzhled a hustotu.

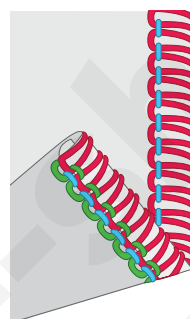
Vyberte 3nitný rolovaný lem nebo 3nitný úzký lem.

Použijte nit pravé jehly a nit horního i spodního kličkaře.

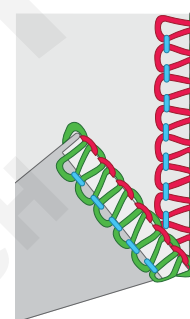
Přesuňte páčku stehového jazýčku na "R" (viz strana 16).

Nastavte délku stehu na "1.2–1.3" pro jemný šev.

Vytvořte řetízek a ušijte zkušební vzorek na kousek přebytečné látky před šitím naostro. Při začátku šití přidržujte řetízek, aby nedošlo k jeho motání do švu.



3nitný rolovaný lem



3nitný úzký lem

## Šitý plochých švů

Plochý šev je tvořen úpravou napětí u 3nitného overlocku, šitím švu a taháním látky od sebe pro zarovnání švu. Aby byla látka správně zarovnaná, musí být napětí nití nastaveno správně.

Plochý šev lze využít buďto jako dekorativní konstrukční steh pro sešívání dvou kusů látky k sobě (Běžný plochý šev) nebo pouze pro dekorativní účely na jednom kusu látky (Dekorativní plochý šev).

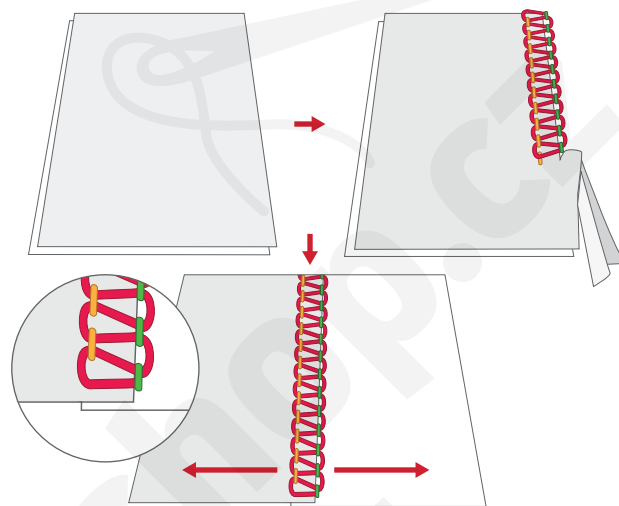
Níže naleznete dva způsoby, jak ušít plochý šev. Buďto můžete sešít rubové strany látky k sobě a vytvářet dekorativní vzhled nebo lícové strany látky a vytvářet tak žebříčkový steh.

### Běžný plochý šev, široký

Navlékněte horní i spodní kličkař a levou nit.

Usaďte k dva kusy látky rubovými stranami k sobě pro ušití dekorativního stehu na lícové straně projektu.

Ušijte šev a odstříhnete přebytečnou látku. Nit jehly utvoří na spodní straně látky V. Nit spodního kličkaře bude natažena do rovné linky podél okraje látky. Otevřete látku a táhněte její strany směrem od sebe pro vyrovnání stehů.



### Dekorativní plochý šev, úzký

Deaktivujte horní nůž (viz strana 15). Látka není u tohoto stehu odstříhována.

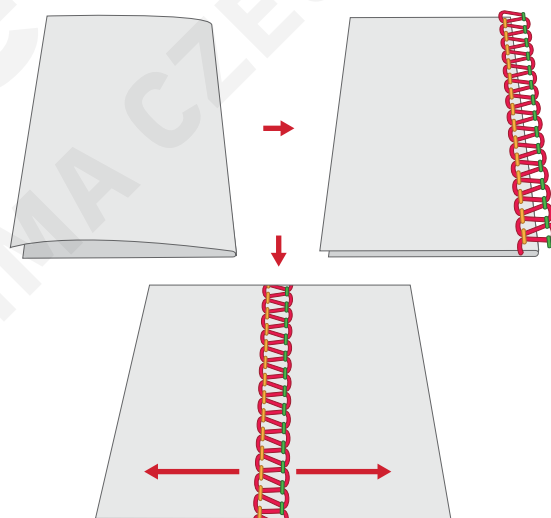
Navlékněte horní i spodní kličkař a levou jehlu.

Přehněte kus látky rubovými stranami k sobě pro ušití dekorativního stehu na lícové straně projektu.

Usaďte látku tak, aby byl šev tak, aby jeho část přesahovala za látku.

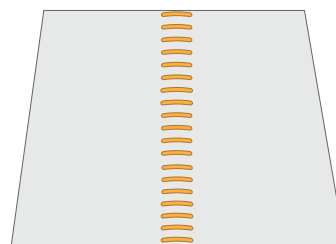
Otevřete látku a táhněte její strany směrem od sebe pro vyrovnání stehů.

*Tip: U plochého švu je nit horního kličkaře prominentní nití. Navlékněte na něj dekorativní nit, zatímco na spodním kličkaři a jehle bude nit běžná.*



### Žebříčkový steh

Žebříčkový steh je šit jako dekorativní plochý šev, ale lícovými stranami látky u sebe. Prominentní je zde nit jehly, která vytváří žebříček.



## Šití prádlového stehu

Prádlový steh je možné použít pro překrytí, svázání či prošití límců a lemování spodní části triček, mikin, atd, a také pro ploché sešívání švů (jednoduché švy). Prádlový steh je nejvhodnější pro elastické látky, ale je možné jej využít i na tkaniny.

*Poznámka: Pro šití malých projektů a oblastí, jako jsou například dětské oděvy, je vhodné využít volného ramene (viz strana 11).*

### Nastavení stroje

Deaktivujte horní nůž (viz strana 15). Látka se u tohoto stehu neodstříhuje.

Nastavte páčku stehového jazýčku na R (viz strana 16).

Jsou-li usazené, vyjměte jehly A a B.

Usaďte jehly C, D a / nebo E v závislosti na požadovaném prádlovém stehu.

Deaktivujte horní kličkař (strana 16).

Vyjměte kryt nože A a nainstalujte stolek na prádlový stolek B (viz strana 12). Značky na prádlovém stolku B indikují vzdálenost v cm a palcích od vycentrované jehly. Použijte je jako vodítka při usazování okraje látky.

Nastavte stroj do polohy Navlékání (strana 16) a navlékněte jej.

Nastavte stroj do polohy Šití (strana 16) a zavřete čelní kryt.

### Začínáme šít

Zvedněte přítlačnou patku.

Usaďte látku pod přítlačnou patku za jehlu.

Spusťte přítlačnou patku.

Sešlápnutím pedálu začněte šít.

*Poznámka: Začínáte-li šít ze středu látky, usaďte látku do požadované polohy počátečního stehu.*

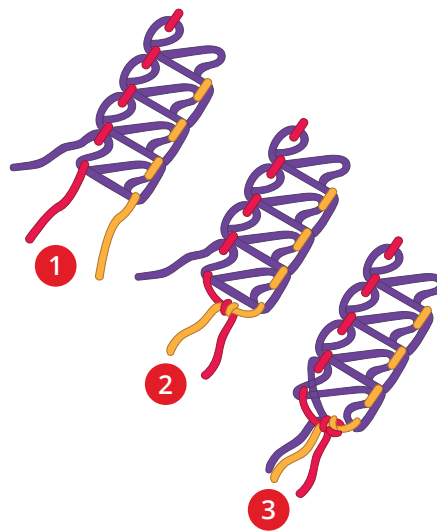
### Zajištění prádlového stehu na konci švu

Vyvazování není po došití prádlového stehu možné, protože by způsobilo páření švů, jakmile by byla nit kličkaře tažena směrem ven. Proto postupujte při zajištění stehu následovně:

#### Při šití skrze okraj látky

1. Oddělte konce nití.
2. Nejdříve k sobě svažte jehlové nitě (2 nebo 3 nitě).
3. Svažte tyto nitě s nitěmi kličkaře.

Přebytečné nitě odstříhněte.





## Je-li šití zastaveno v půlce


Zvedněte přítlačnou patku a otočte ručním kolem o jednu plnou otáčku směrem od sebe. Vytáhněte látku pod a za přítlačnou patkou, zatímco zajišťujete konec nití palcem a ukazováčkem, aby nedošlo k párání švu. Vytáhněte jehlové nitě (2 nebo 3 nitě) na spodní stranu látky a svažte je stejně, jak je popsáno výše.

Přebytečné nitě odstříhněte.

*Poznámka: Normálně se švy na začátku šití nepárají, je však rozumné zajistit konce švů pomocí stejného postupu při šití přes okraj látky.*

## Šití řetízkového stehu

Řetízkový steh je šit pomocí dvou nití, jedné jehlové a jedné na kličkaři. Stroj normálně odstříhuje okraj látky při tvorbě švu. Řetízkový steh však může být umístěn do požadované vzdálenosti od okraje látky usazením horního nože do polohy B, deaktivací horního kličkaře a usazením stolku na prádlový steh B (viz strana 12).

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej od elektriny.

## Nastavení stroje

Deaktivujte horní nůž (viz strana 15). Při tomto stehu látka nebude odstřihována.

Jsou-li usazené, odstraňte jehly A, B, C a E.

Usaďte jehlu D.

Deaktivujte horní kličkař (viz strana 16).

Vyjměte kryt nože A a usaďte stolek na prádlový stolek B (viz strana 12). Značky na stolku na prádlový steh B představují vzdálenost v cm a palcích od vycentrované jehly pro prádlový steh. Používejte je jako vodítka při usazování okraje látky.

Nastavte stroj do polohy Navlékání (viz strana 16) a navlékněte jej.

Nastavte stroj do polohy Šití (viz strana 16) a sešlápnutím pedálu začněte šít.

## Začátek a konec šití

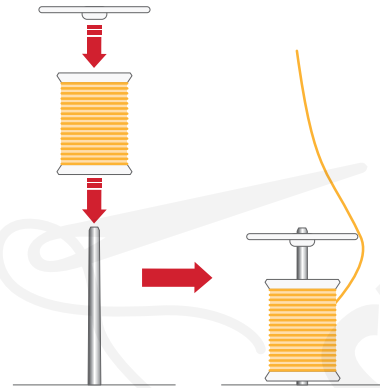
Jakmile začínáte po navléknutí stroje šít, ušijte asi 2-3 cm dlouhý steh na kousek přebytečné látky a proveďte vyvázání pro vytvoření řetízku. Na konci šití vytahujte látku zlehka směrem k zadní části stroje a použijte vyvázání.

## Tipy a triky pro šití

### Šití s dekorativní nití v kličkařích

Těžké dekorativní nitě mohou být překrásným zdůrazněním vašeho projektu. Navlékněte kličkaře dle popisu v sekci Navlékání (viz strana 35).

Používáte-li dekorativní nitě, vyjměte držák cívky a usad'te víčka dle obrázku, čímž zabráníte niti zachytávat se v okraji cívky.

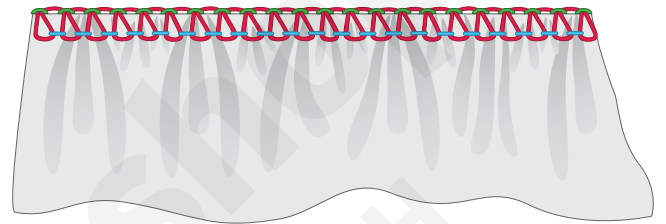


### Řasení s diferenciálním podáváním

Diferenciální podávání lze využít pro řasení lehkých látek. Použijte jej při šití na rukávy, volány, a ještě mnohem více.

Nastavte diferenciální podávání mezi 1.5 a 2 pro dosažení nejlepších řasících efektů na vašem projektu. Vždy nejdříve vyzkoušejte nastavení na kousku přebytečné látky. Jak nastavit diferenciální podávání naleznete na straně 54.

V závislosti na látce nastavte délku stehu na 4-5.

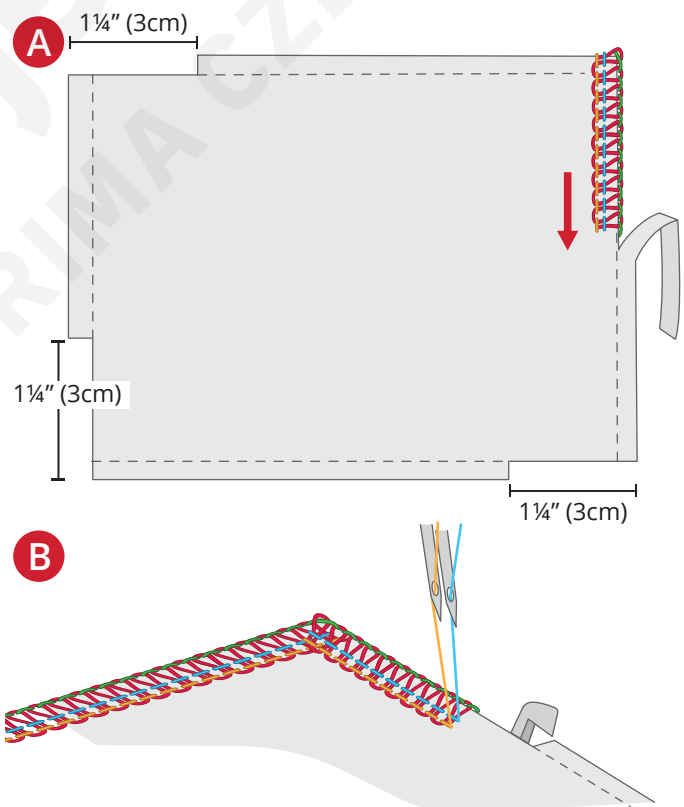


### Šití v rozích

#### Vnější rohy

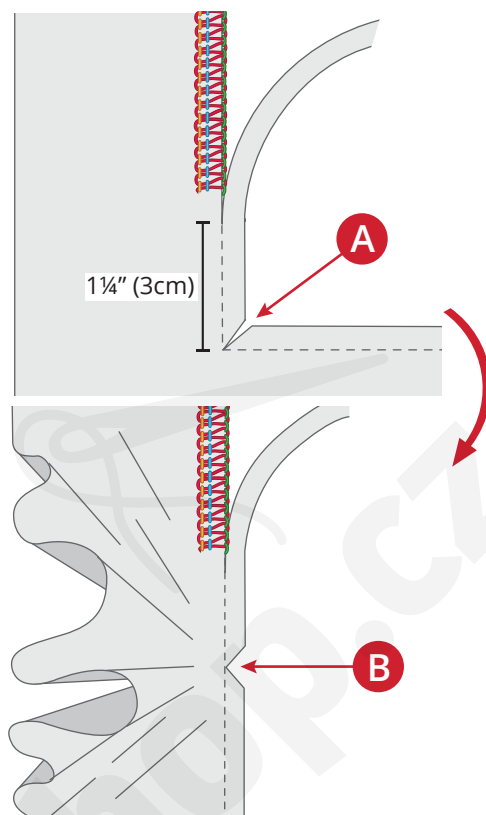
Odstříhnete ze tří rohů asi 3 cm dle obrázku (A). Začněte šít v neodstříhnutém rohu. Zvedněte jehlu i přítlačnou patku. Vyjměte nitě ze stehového jazýčku. Otočte látku a zarovnejte linku ořezu s horním nožem (B).

Spusťte přítlačnou patku. Pokračujte v šití tam, kde skončily stehy vedoucí z předchozího rohu.



## Vnitřní rohy

Nastříhnete vnitřní roh dle obrázku (a). Šijte a zastavte asi 3 cm před vnitřním rohem. Otočte látku tak, aby byla linka odstříhu vyrovnaná (B). Pokračujte v šití.



## Kruhové šití

*Poznámka: Kruhové šití je možné pouze u středních a těžkých látek. Doporučujeme také využít stabilizátor.*

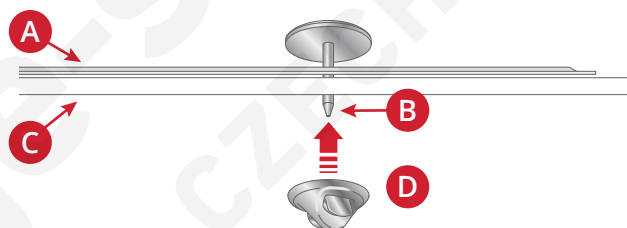
Vyjměte šicí plochu stroje (strana 11). Nasadte rozšiřovací stolek. Rozšiřovací stolek je vybaven 13 otvory pro usazení otočného kolíku, jenž se využívá pro kruhové šití. Šijte kruhy s aktivovaným horním nožem pro dosažení překrásných okrajů s obnitkováním. Deaktivujte horní nůž pro kruhové ozdobení prádlovými stehy.

Zaznačte si na látce tečku označující střed kruhu. Usadte pod látku stabilizátor.

Propíchněte látku (A) ve značce pomocí ostrého konce otočeného kolíku (B). Usadte konec kolíku do zvoleného otvoru na rozšiřovacím stolku (C). Zatlačte kolík a jeho přítlačnou desku (D) k sobě.

Spusťte přítlačnou patku a šijte. Látka se bude podávat v kruhu okolo kolíku.

Jakmile je kruh dokončen, překryjte steh asi o palec (2-3 cm). Protáhněte nit očkem velké ruční jehly a protáhněte je na spodní část látky, kde je zajistěte.



## 6 Nastavení stehů

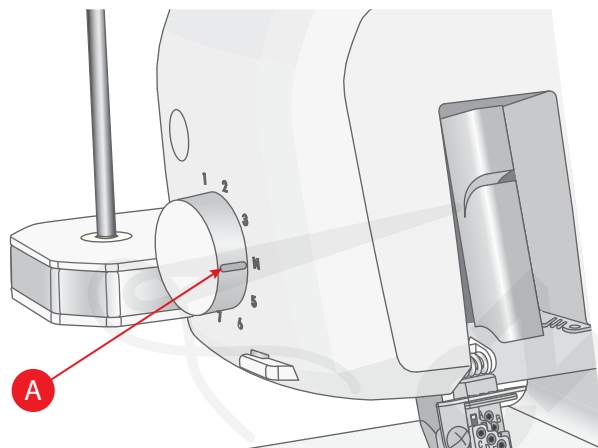
### Přítlak patky

Přítlak patky by měl být pro běžné šití za normálních podmínek nastaven na "N" (A). Nastavení může být nezbytné v závislosti na typu a váze látky. Zvyšte nebo snižte přítlak, dokud nejste spokojeni s výsledky. Vždy nejdříve ušijte zkušební vzorek na kousek přebytečné látky.

**Menší přítlak:** Snižte přítlak otáčením regulátoru proti směru hodinových ručiček na hodnotu mezi N a 1.

**Větší přítlak:** Zvyšte přítlak otáčením regulátoru po směru hodinových ručiček na hodnotu mezi N a 7.

**Zpět na běžné nastavení:** Otáčením regulátoru nastavte značku na hodnotu N.



### Nastavení šířky stehu

Šířku stehu je možné zvýšit nebo snížit změnou polohy jehly nebo regulátorem šíře ořezu.

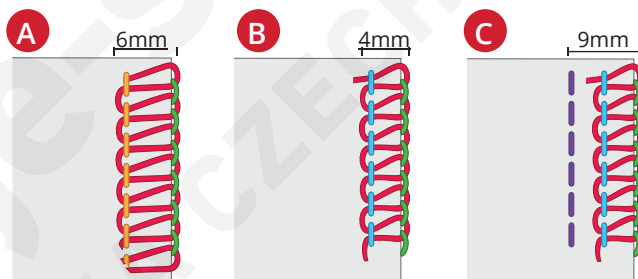
### Nastavení pomocí polohy jehly

Je-li použita pouze levá jehla nebo obě jehly,

šířka stehu je 6 mm (A).

Je-li použita pouze pravá jehla, šířka stehu je 4 mm (B).

Je-li použita řetízková jehla, šířka stehu je 9 mm (C).



### Nastavení regulátorem šíře ořezu

Šíři ořezu lze vyladit otáčením regulátoru šíře ořezu (A). Nastavená hodnota by měla odpovídat značce na krytu (B). Tímto lze upravit polohu horního nože a šíři ořezu v rozpětí uvedeném níže.

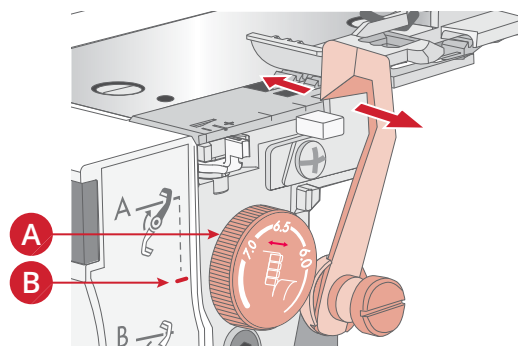
Při použití pouze levé jehly: 5.5 - 7.5 mm

Při použití pouze pravé jehly: 3.5 - 5.5 mm

Při použití řetízkové jehly: 8.5 - 10.5 mm

Pro běžné šití by měla být hodnota nastavena na 6.5.

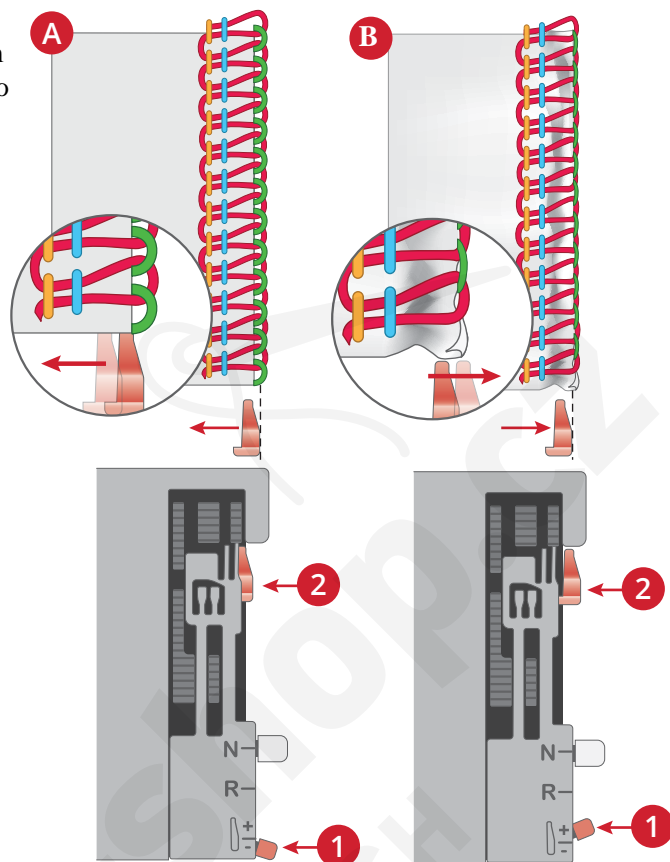
*Tip: Použijte systém Přesného řízení nitě pro vyladění tvorby stehů tak, aby se okolo okraje látky tvořily úhledné smyčky (viz strana 53 a strana 17).*



## Nastavení pomocí přesného řízení nitě

Pokud nejsou smyčky okolo okrajů látky úhledné a již jste zkošovali upravit napětí a / nebo šíři ořezu, přesné řízení nitě vám umožňuje provádět velice jemné pohyby stehovým jazýčkem pro kompenzaci nedostatků (viz strana 17)

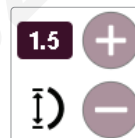
- A. Pokud smyčky přesahují vnější okraj látky, přesuňte páku PTC směrem k “-” (1). Stehový jazýček se posune blíže stehové desce a smyčky se tvoří blíže okraje látky (2).
- B. Pokud jsou smyčky příliš utažené okolo okraje látky, což způsobuje ohýbání či krčení látky u okraje, přesuňte páku PTC směrem k “+” (1). Stehový jazýček se posune dále od stehové desky, čímž se lépe zarovná s okrajem látky (2).



## Nastavení délky stehů

Délka stehu je nastavena automaticky, pokud to však vaše látka či nit pro krásnější výsledky vyžadují, i nastavení tohoto parametru váš stroj umožňuje. Nastavte délku stehu na 4 mm při šití na těžké látky. Při šití na lehké látky nastavte délku stehu na 2 mm.

Pro nastavení délky stehu použijte tlačítka + nebo -. Hodnota se zvýrazní, což znázorňuje, že bylo běžné nastavení upraveno.



*Ikona délky stehu*

## Nastavení diferenciálního podávání

Systém diferenciálního podávání se sestává ze dvou řad podavačů zarovnaných za sebou. Obě řady pracují nezávisle na sobě, díky čemuž je dosahováno skvělých výsledků i na speciálních látkách. Změníte-li množství látky podávané přední řadou podavačů v závislosti na zadní řadě podavačů, bude se látka "natahovat" či "řasit".

Správné nastavení diferenciálního podávání brání natahování pletenin a krčení lehkých látek.

Diferenciální podávání je automaticky nastaveno na 1.0 při výběru jakéhokoli stehu. Toto nastavení je určeno pro overlocky na normální látce. Pro nastavení diferenciálního podávání využijte tlačítka + a - (číslo hodnoty se zvýrazní, což značí, že bylo běžné nastavení změněno).

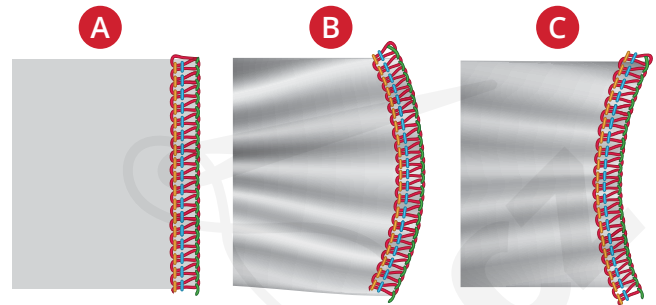
Běžně jsou šev i látka ploché (A).

Pokud se látka natahuje (B), nastavte hodnotu směrem ke 2.0.

Pokud se šitá látka řasí (C), upravte hodnotu směrem k 0.5.



*Differential feed icon*



Šicí stroje-shop.cz  
STRIMA CZECH

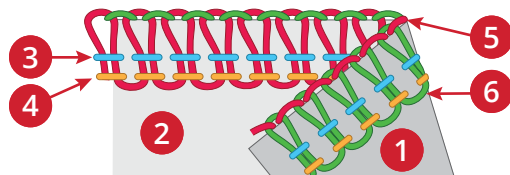
## Napětí nitě

Napětí nitě je nastaveno automaticky po výběru stehu, je však možné jej upravit v závislosti na:

- Typu a tloušťce látky
- Velikosti jehly
- Velikosti, typu a obsahu vláken nitě.

Pro informace o nastavení napětí nitě viz strana 20.

Níže je popsáno nastavení napětí pro 4nitný overlock.



1. Rubová strana látky

2. Lícová strana látky

3. Nit pravé jehly

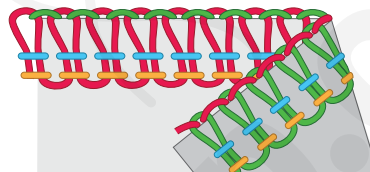
4. Nit levé jehly

5. Nit horního kličkaře

6. Nit spodního kličkaře

## Správné napětí

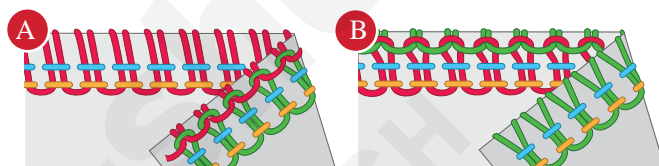
Nit spodního a horního kličkaře jsou vyrovnané se stejným napětím (nitě obou kličkařů se kříží na okraji látky). Jehlové nitě nejsou ani příliš volné, ani příliš napnuté, ale jsou rovnoměrně vybalancované.



## Napětí nitě horního kličkaře

**Je-li nit horního kličkaře volná (A):** Dotáhněte napětí nitě horního kličkaře nebo uvolněte napětí nitě na spodním kličkaři.

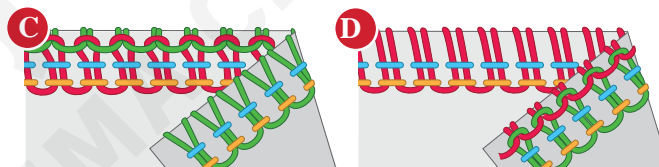
**Je-li nit horního kličkaře příliš napnutá (B):** Uvolněte napětí nitě horního kličkaře nebo dotáhněte napětí nitě na spodním kličkaři.



## Napětí nitě spodního kličkaře

**Je-li nit spodního kličkaře příliš volná (C):** Dotáhněte napětí nitě na spodním kličkaři nebo uvolněte napětí nitě na horním kličkaři.

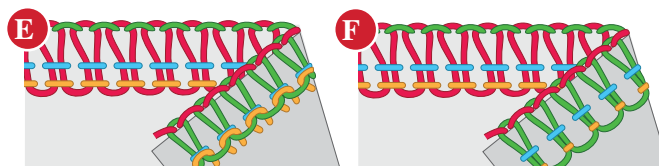
**Je-li nit spodního kličkaře příliš napnutá (D):** Uvolněte napětí nitě spodního kličkaře nebo dotáhněte napětí nitě na horním kličkaři.



## Napětí nitě levé jehly

**Je-li nit levé jehly příliš volná (E):** Dotáhněte napětí levé jehly nebo uvolněte nitě obou kličkařů.

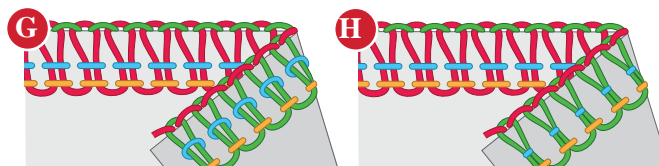
**Je-li nit levé jehly příliš napnutá (F):** Uvolněte napětí nitě levé jehly.



## Napětí nitě pravé jehly

**Je-li nit pravé jehly příliš volná (G):** Dotáhněte napětí nitě pravé jehly.

**Je-li nit pravé jehly příliš napnutá (H):** Uvolněte napětí nitě pravé jehly.




# 7 Údržba

## Čištění

Po použití otřete vnější povrch vašeho stroje a dotykovou obrazovku pomocí měkkého a suchého hadříku pro odstranění veškerého prachu a nečistot.

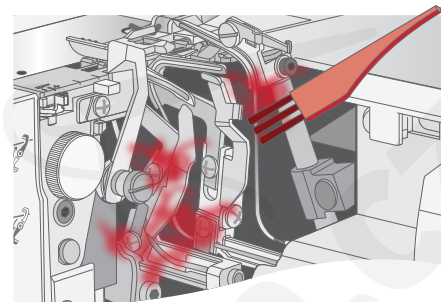
### Čištění oblasti klíčkařů

 *Vypněte stroj hlavním vypínačem a odpojte jej od elektřiny.*

Otevřete čelní kryt.

Pohybem směrem dopředu odstraňte pomocí kartáčku všechny nečistoty.

*Poznámka: Pro čištění horního nože či podavačů můžete rovněž použít vysavač.*



### Čištění navlékacích kanálků

Pomocí navlékacího drátu můžete vyčistit kanálky zařízení pro navlékání klíčkařů.

Nastavte páčku pro navlékání / šití do polohy "Navlékání" jejím posunutím doleva.

Otáčejte ručním kolem pomalu proti sobě, dokud se cvaknutím nezapadne v poloze pro navlékání.

Vezměte si navlékací drát a zatlačte jeho rovný konec (nikoli ten s očkem) skrze navlékací otvor klíčkaře tak, aby vylezl otvorem na špičce klíčkaře (A).

Použijte asi 60 cm dlouhou 60wt nit pro vyčištění navlékacích kanálků. Protáhněte nit skrze očko na navlékacím drátu tak, aby očko rozdělvalo nit napůl (B).

Opatrně vytahujte konec drátu, dokud nevyleze ven otvorem na špičce klíčkaře (C).

Vytahujte nit, dokud celá neprojde navlékacím kanálkem.

Opakujte proceduru 2-3x.

S nenavléknutým strojem 4-5x stiskněte tlačítko pro navlékání pro odstranění zbylých nečistot (D).

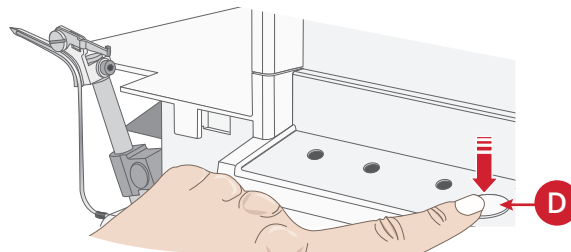
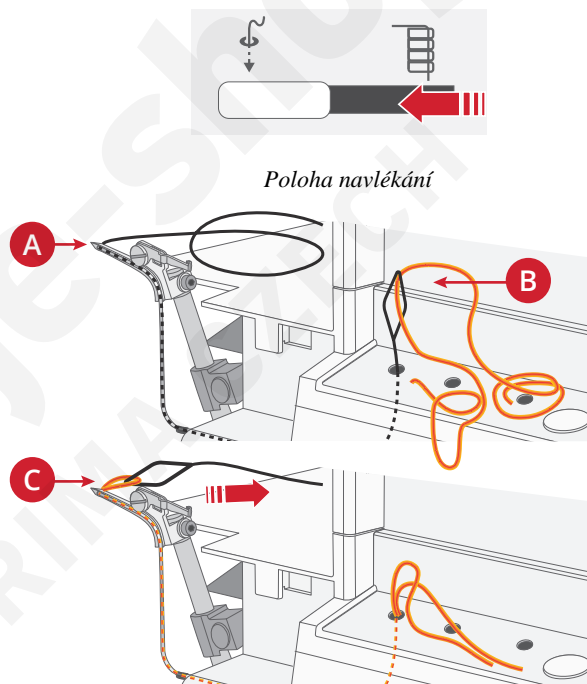
Nastavte páku navlékání / šití do polohy "Šití".

Zavřete čelní kryt.

*Poznámka:*

*Navlékací kanálky čistěte každých 10 hodin používání nebo v momentě, kdy navlékač klíčkařů nefunguje tak, jak má.*


*Pro vyčištění navlékacích kanálků můžete rovněž využít kompresor nebo foukačku.*



Poloha šití



## Mazání


 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej od elektřiny.

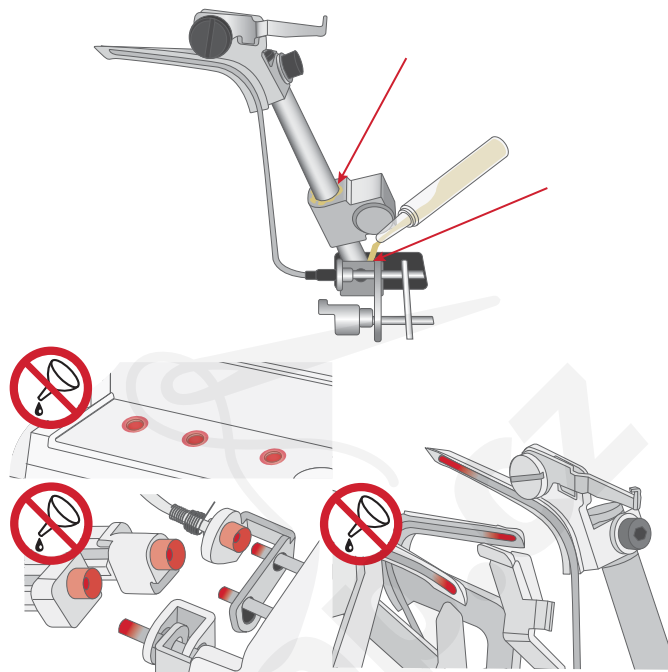
Aby stroj správně a tiše fungoval, musí se jeho pohyblivé části (na horním kličkaři), zvýrazněné na obrázku, často mazat. Doporučujeme mazání jednou týdně při běžném použití nebo po každých 10 hodinách nepřetržitého provozu.

Používejte pouze olej na šicí stroje. Jiné stroje nepoužívejte, mohly by poškodit váš stroj.


S nenavléknutým strojem usadte pod přítlačnou patku kousek látky a nechte stroj několik minut běžet na prázdno. Setřete jakýkoli přebytečný olej.

*Důležité pro mazání!*

 Nikdy neaplikujte olej do navlékacích otvorů kličkaře, kanálků či špiček kličkařů (na obrázku označeno červeně).



## Výměna horního nože

 Vypněte stroj hlavním spínačem a odpojte jej od elektřiny.

Pohyblivý horní nůž je třeba vyměnit hned, jakmile se otupí. Horní nůž lze vyměnit pomocí následujícího postupu. Máte-li s výměnou problémy, kontaktujte autorizovaného servisního technika.

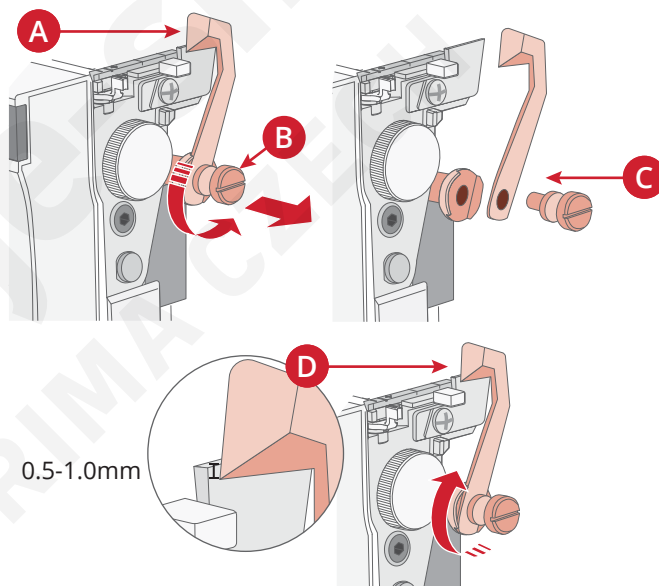
Otevřete čelní kryt a nastavte pohyblivý horní nůž (A) do polohy A (viz strana 15).

Uvolněte stavící šroub (B) otáčením směrem k sobě a vyjměte horní nůž.

Otáčejte ručním kolem, dokud není držák horního nože ve své nejnižší poloze.

Do drážky na držáku usadte nový nůž a dotáhněte stavící šroub (C).

Ujistěte se, že je přední okraj pohyblivého nože 0,5 - 1,0 mm, než okraj stacionárního nože (D).



## Uskladnění

Pokud stroj zrovna nepoužíváte, ponechávejte jej odpojený od elektřiny. Překryjte stroj měkkým krytem proti prachu, čímž jej ochráníte a uložte jej tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření nebo vlhkosti.

## Servis

Máte-li jakékoli otázky ohledně servisu a / nebo fungování stroje, obraťte se na vaše oddělení zákaznické péče.

# Řešení problémů

## Stroj nefunguje

**Možná příčina:** Stroj není správně připojen k elektrině.

**Řešení:** *Zkontrolujte, zda je stroj správně připojen k elektrině (strana 9).*

**Možná příčina:** Bezpečnostní spínač je aktivován.

**Řešení:** *Zavřete všechny kryty a spusťte přítlačnou patku.*

## Látka se nepodává správně

**Možná příčina:** Steh je na šitou látku příliš krátký.

**Řešení:** *Prodlužte steh v nastavení (strana 20, strana 53).*

**Možná příčina:** Diferenciální podávání není pro šitou látku správně nastaveno.

**Řešení:** *Nastavte diferenciální podávání (strana 20, strana 54).*

**Možná příčina:** Přítlačná patka má na šitou látku špatný přítlak.

**Řešení:** *Nastavte přítlak patky (strana 52).*

## Jehla se láme

**Možná příčina:** Jehla není správně usazena ve svorce.

**Řešení:** *Zatlačte jehlu úplně do svorky, poté pevně dotáhněte šroub (strana 14).*

**Možná příčina:** Během šití ručně táhnete látku za přítlačnou patkou, což způsobuje lámání jehly.

**Řešení:** *Za látku nikdy ručně netahejte, nechte, ať ji pod patku podávají podavače.*

**Možná příčina:** Pro šitou látku mohla být zvolena špatná velikost jehly.

**Řešení:** *Použijte jehlu kompatibilní s použitou látkou (strana 23).*

## Nit se trhá

**Možná příčina:** Stroj není správně navlečen, navléknutí proběhlo ve špatné sekvenci.

**Řešení:** *Zkontrolujte, zda je stroj správně navlečen (zleva doprava).*

**Možná příčina:** Nit se špatně odvíjí z cívky.

**Řešení:** *Zkontrolujte, zda se nit nezachytává na cívce.*

*Usaďte cívku a víčko dle postupu na straně 24.*

**Možná příčina:** Jehla může být ohnutá, tupá nebo s poškozeným hrotem.

**Řešení:** *Vyměňte jehlu(y) (strana 14).*

**Možná příčina:** Jehla je špatně usazená.

**Řešení:** *Usaďte jehlu správně (strana 14).*

**Možná příčina:** Používáte nekvalitní či poškozenou nit.

**Řešení:** *Používejte kvalitní a nepoškozené nitě.*

**Možná příčina:** Nit je příliš utažená.

**Řešení:** *Uvolněte napětí nitě (strana 20, strana 55).*

**Možná příčina:** Nit se zachytila v jednom z vodiček.

**Řešení:** *Zkontrolujte, zda všechny nitě volně prochází všemi kanálky.*

## Přeskakování stehů

**Možná příčina:** Jehla může být ohnutá, tupá nebo s poškozeným hrotem.

**Řešení:** Vyměňte jehlu(y) (strana 14).

**Možná příčina:** Jehla není správně usazena ve svorce.

**Řešení:** Zatlačte jehlu úplně do svorky, poté pevně dotáhněte šroub.

**Možná příčina:** Pro šitou látku byla vybrána špatná velikost jehly.

**Řešení:** Použijte velikost jehly kompatibilní s látkou (strana 23).

**Možná příčina:** Stroj není správně navlečen, navléknutí proběhlo ve špatné sekvenci.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda je stroj navlečen ve správném pořadí dle manuálu (zleva doprava).

**Možná příčina:** Používáte nekvalitní či poškozenou nit.

**Řešení:** Používejte kvalitní a nepoškozené nitě.

## Nepravidelné stehy

**Možná příčina:** Stehy nejsou vyrovnané.

**Řešení:** Upravte napětí nití a šíři ořezu (strana 20, strana 52).

**Možná příčina:** Nit se správně neodvívá z cívky.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda se nit někde nezachytává.

Usaďte cívku a víčko cívky dle postupu na straně 24.

**Možná příčina:** Stroj není správně navlečen, navléknutí proběhlo ve špatné sekvenci.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda je stroj navlečen ve správném pořadí dle manuálu (zleva doprava).

## Látka se krčí

**Možná příčina:** Nitě jsou příliš utažené.

**Řešení:** Uvolněte nitě (strana 20, strana 55).

**Možná příčina:** Nit se správně neodvívá z cívky.

**Řešení:** Zkontrolujte, zda se nit někde nezachytává.

Usaďte cívku a víčko cívky dle postupu na straně 24.

**Možná příčina:** Používáte nekvalitní či poškozenou nit.

**Řešení:** Používejte kvalitní a nepoškozené nitě.

**Možná příčina:** Steh je příliš krátký.

**Řešení:** Prodlužte steh (strana 53, strana 20).

**Možná příčina:** Diferenciální podávání není pro vybranou látku nastaveno správně.

**Řešení:** Nastavte diferenciální podávání (strana 20, strana 54).

## Nepravidelný odstřih

**Možná příčina:** Horní a stacionární nůž nejsou ve správné poloze.

**Řešení:** Zkontrolujte usazení nožů (strana 57).

**Možné řešení:** Nože jsou poškozené nebo opotřebované.

**Řešení:** Vyměňte oba nože (strana 57).

## Látka se zasekává

**Možná příčina:** Horní a stacionární nůž nejsou ve správné poloze.

**Řešení:** *Zkontrolujte usazení nožů (strana 57).*

**Možná příčina:** Nit se správně neodvívá z cívky.

**Řešení:** *Zkontrolujte, zda se nit někde nezachytává.  
Usaďte cívku a víčko cívky dle postupu na straně 24.*

**Možná příčina:** Látka je příliš silná.

**Řešení:** *Silačte silné vrstvy konvenčním šicím strojem předtím, než je budete šít na overlocku.*

## Navlékač kličkařů nefunguje

**Možná příčina:** Páka navlékání / šití není umístěna v poloze "Navlékání".

**Řešení:** *Nastavte páku pro navlékání / šití do polohy "Navlékání" (strana 16).*

**Možná příčina:** Nit není správně provlečena otvorem na kličkaři.

**Řešení:** *Vložte alespoň 2 cm nitě do otvoru na kličkaři.*

**Možná příčina:** Nit není dostatečně dlouhá.

**Řešení:** *Vytáhněte asi 56 cm nitě před tím, než ji provlečete navlékacím otvorem kličkaře.*

**Možná příčina:** Nit se zamotala, je mokrá nebo roztřepená.

**Řešení:** *Zastříhněte konec nitě.*

**Možná příčina:** V navlékacím kanálku se nahromadily nečistoty.

**Řešení:** *Vyčistěte navlékací kanálky (strana 56).*

## Technické specifikace

<b>Rychlost šití</b> Maximum 1100 ± 150rpm	<b>Délka stehu</b> 1–5 mm	<b>Zdvih přítlačné patky</b> 6 mm
<b>Jehly</b> HUSQVARNA VIKING® ELx705 #90/14, #12/80	<b>Šířka stehu</b> 3,5–7,5 mm	<b>Váha</b> 11,2 kg
<b>Počet jehel</b> 1–3	<b>Poměr diferenciálního podávání</b> 0.6–2.0	<b>Rozměry stroje</b> Délka: ≈440mm Šířka : ≈300mm Výška: ≈310mm
<b>Počet nití</b> 2–5	<b>Typ lampy</b> LED osvětlení x5	<b>Jmenovité napětí</b> 120V/60Hz (Severní Amerika) 230V/50Hz (Evropa)
<b>Třída ochrany</b> II (Evropa)	<b>Výkon</b> Stroj: 90 Wattů LED lampa: 1,6 Wattů	



Vyhrazujeme si právo měnit vybavení stroje a obsah příslušenství bez předchozího upozornění, případně také provádět úpravy ve výkonu či designu. Tyto modifikace však budou vždy ku prospěchu uživateli i výrobku.

## DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

AMBER, VIKING, a KEEPING THE WORLD SEWING & Design jsou obchodními značkami KSIN Luxembourg II, S.a.r.l.

HUSQVARNA a "crowned H-mark" jsou obchodními značkami společnosti Husqvarna AB. Všechny obchodní značky jsou použity VSM Group AB pod licencí.



Vezměte prosím na vědomí, že likvidace tohoto produktu musí proběhnout bezpečnou recyklací v souladu s relevantní národní legislativou týkající se elektrických / elektronických výrobků. Nevyhazujte elektrická zařízení do netříděného směsného odpadu, využijte oddělených sběrných zařízení. Pro informace ohledně dostupných sběrných zařízení kontaktujte své lokální zastupitelství. Při výměně starých zařízení za nové může být prodejce ze zákona povinen bezúplatně převzít vaše staré zařízení k ekologické likvidaci.

Jsou-li elektrická zařízení likvidována na skládkách, mohou do podzemních vod a tím do potravního řetězce uniknout nebezpečné látky ohrožující zdraví.

Výrobce:

VSM GROUP AB, SVP Worldwide

Soldatorpsgatan 3, 554 74 Jönköping, ŠVÉDSKO





## SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER



<https://www.strima.cz/ospolecnosti>

Šicí stroje-shop.cz  
STRIMA CZECH