

Návod k obsluze

# Jade™ | 20



Tento šicí stroj je navržen tak, aby splňoval normu IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

## **Důležité bezpečnostní pokyny**

Při používání elektrických zařízení je třeba vždy dbát základních bezpečnostních pokynů, včetně následujících:

Čtěte všechny pokyny před použitím šicího stroje. Uložte si návod na vhodné místo v blízkosti stroje.

## **Nebezpečí –pro snížení rizika zásahu elektrickým proudem:**

- Nikdy neponechávejte šicí stroj bez dozoru, pokud je zapnutý. Vždy odpojte přívodní kabel ihned po použití stroje, před čištěním a mazáním, před odstraňováním krytů a jinými servisními zásahy, které jsou popsány v tomto návodu.

## **Varování – Pro snížení rizika popálení, vznícení nebo zranění osob:**

- Nedovolte, aby zařízení bylo používáno jako hračka. Pokud je zařízení používáno dětmi nebo v jejich blízkosti, je vždy třeba blízkého dozoru.
- Používejte tento šicí stroj pouze k účelu, k jakému byl vyroben a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze originální příslušenství - k zakoupení na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)
- Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud má poškozen přívodní kabel nebo zástrčku, nebo nefunguje správně. Doručte zařízení ke svému prodejci na kontrolu a případnou opravu.
- Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud je některý z ventilačních otvorů blokován. Udržujte všechny ventilační otvory stroje čisté.
- Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly.
- Vždy používejte správnou stehovou desku. Použitím nesprávné stehové desky může dojít k poškození jehly.
- Nepoužívejte tupé nebo ohnuté jehly.
- Při šití netahejte ani nepostrkujte látku. Může dojít k poškození jehly.
- Používejte bezpečnostní brýle.
- Vypněte šicí stroj (hlavní vypínač do pozice “0”) pokud provádíte jakékoliv úpravy v okolí jehly, jako jsou navlékání jehly, výměna jehly, navlékání cívkového pouzdra, výměna patky.
- Nevkládejte žádné předměty do otvorů stroje.
- Nepoužívejte venku.
- Nepoužívejte v místnostech, kde je zvýšená koncentrace aerosolových sprejů nebo kde dochází ke zpracování kyslíku.
- Pro odpojení vypněte hlavní vypínač (do pozice “0”), poté odpojte přívodní kabel.
- Neodpojujte taháním za kabel. Vždy při odpojování uchopte zástrčku, nikoliv kabel.
- Pedál se používá pro ovládání stroje. Nepokládejte na pedál žádné předměty.
- Nepoužívejte stroj, pokud přišel do kontaktu s vodou.

- Pokud je LED osvětlení poškozeno, je třeba, aby výměnu provedl servisní mechanik nebo kvalifikovaný pracovník, aby se předešlo případným rizikům.
- Pokud je kabel pedálu poškozen, je třeba jej nahradit novým.

## Uchovejte tyto pokyny pro používání

### **Pouze pro Evropu:**

Toto zařízení smějí používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými nebo mentálními schopnostmi, pokud mají dozor osoby zodpovědné za jejich bezpečí nebo dostatečně chápou rizika spojená s používáním elektrických zařízení. Děti by si neměli se stroje hrát. Čištění a údržby by měly děti provádět pouze pod dozorem dospělé osoby.

Úroveň hluku je za běžného fungování méně než 70 dB.

Stroj může být používán pouze s pedálem, který nese označení C-9002.

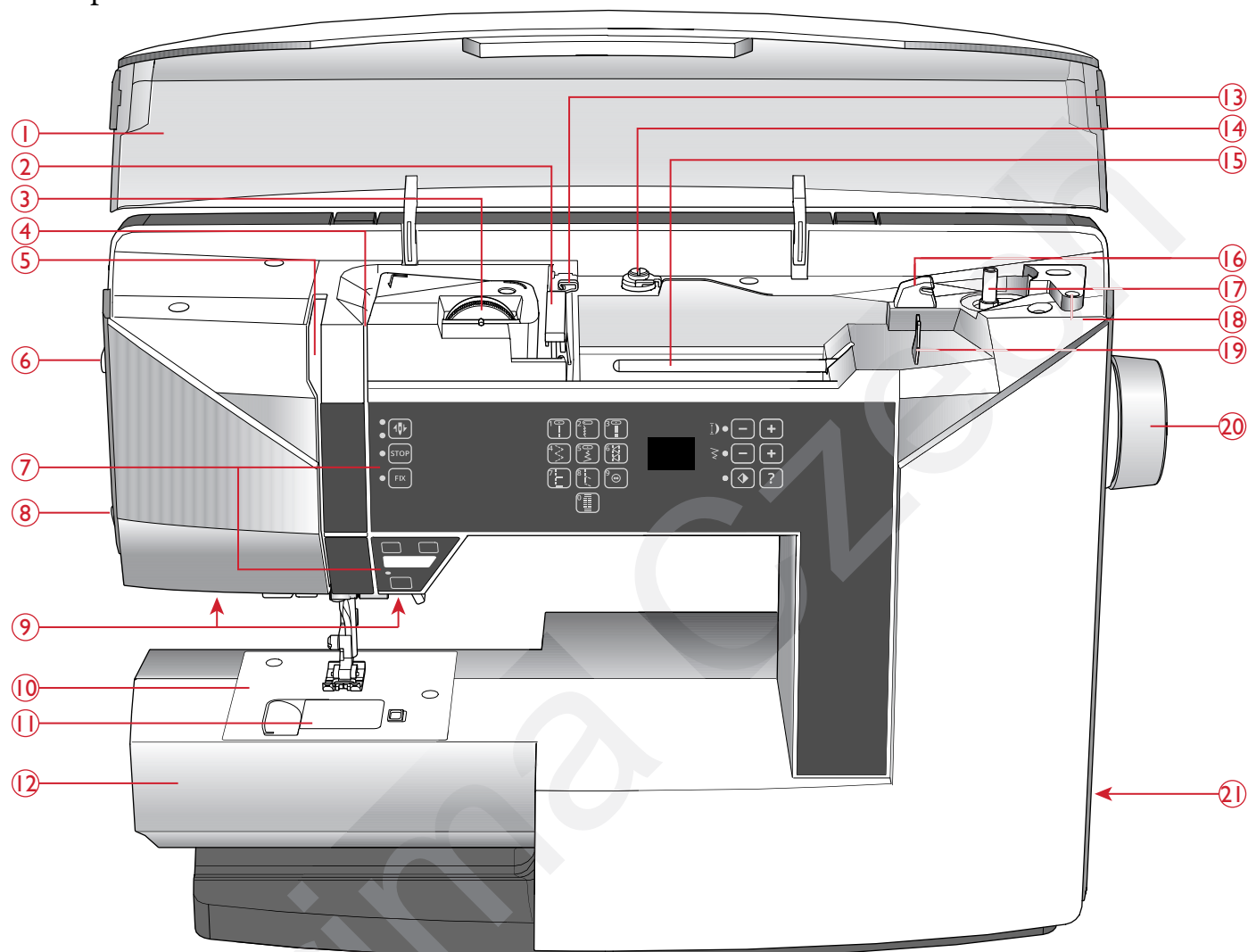
# OBSAH

<b>1 Představení stroje.....</b>	<b>5</b>	<b>3 Šití .....</b>	<b>26</b>
Základní části.....	5	Volba stehu.....	26
Čelní pohled....	5	Nastavení stehu.....	26
Okolí jehly.....	6	Délka stehu/Hustota stehu.....	26
Zadní strana.....	6	Šířka stehu/Poloha jehly.....	27
Box na příslušenství .....	6	Zrcadlové převrácení.....	27
Accessory Tray .....	6	Průvodce šitím.....	28
Příslušenství.....	7	Volba látky.....	28
Standardní příslušenství.....	7	Šicí techniky.....	29
Přítlačné patky.....	8	Základní šicí techniky.....	30
Přehled stehů.....	9	Šev.....	30
Užitkové stehy.....	9	Obrubování.....	31
Quiltovací stehy.....	11	Šev a obroubení.....	31
Dekoratивní stehy.....	11	Stehování.....	32
<b>2 Příprava k šití.....</b>	<b>12</b>	Slepý lem.....	32
Vybalení stroje.....	12	Lem.....	33
Zapojení přívodního kabelu a pedálu		Šití knoflíkových dírek.....	34
Control.....	13	Přišívání knoflíků.....	37
Uložení stroje po došití.....	13	Šití zipů.....	38
LED osvětlení.....	13	Látání a zapravování.....	39
Volné rameno.....	14	Bartack (Manual).....	39
Mounting Machine in Sewing Cabinet.....	14	Quiltování.....	40
Níťové kolíky.....	14	<b>4 Údržba.....</b>	<b>42</b>
Navlékání stroje.....	15	Čištění stroje.....	42
Navlékač jehly.....	16	Čištění cívkového pouzdra.....	42
Odstřížení nitě.....	16	Čištění oblasti chapače.....	42
Navlékání pro šití dvojehlou.....	17	Výměna stehové desky.....	43
Navíjení cívek.....	18	Problémy při šití.....	43
Navíjení z horizontální pozice.....	18	Technická specifikace.....	45
Navíjení přes jehlu.....	19	<b>Index .....</b>	<b>47</b>
Vkládání cívky.....	19		
Napětí nitě.....	20		
Spuštění podavače.....	20		
Jehly.....	21		
Důležité informace o jehlách.....	21		
Výměna jehly.....	22		
Přítlak patky.....	22		
Páčka pro zdvih přítlačné patky.....	22		
Výměna přítlačné patky.....	22		
Funkční tlačítka.....	23		
Tlačítko jehla nahoře/dole s indikátorem.....	23		
STOP funkce.....	23		
FIX funkce.....	23		
Rychlost šití + a – .....	23		
Start/Stop.....	24		
Zpětný chod.....	24		
Tlačítka volby stehu.....	24		
Délka stehu.....	24		
Šířka stehu/Poloha jehly při šití.....	24		
Zrcadlové převrácení ze strany na stranu.....	24		
Náhled doporučené přítlačné patky.....	24		
Varovné zprávy.....	25		

# I Představení stroje

## Základní části

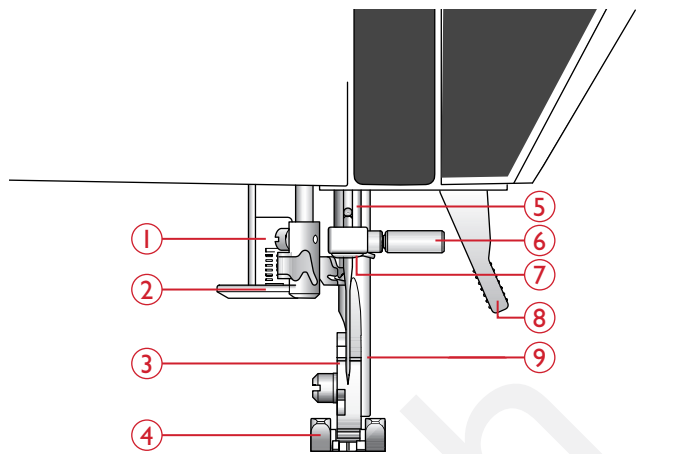
### Čelní pohled



- |  |  |
|--|--|
| 1. Horní kryt s přehledem stehů            | 12. Volné rameno   |
| 2. Vodič nitě                              | 13. Vodič nitě pro přídatný nitový kolík                                     |
| 3. Kolečko pro nastavení napětí horní nitě | 14. Vodič pro navíjení cívek a napínací talířek                              |
| 4. Napínací talířky                        | 15. Nitový kolík   |
| 5. Posuvná páčka horní nitě                | 16. Ořez spodní nitě   |
| 6. Kolečko pro nastavení přitlaku patky    | 17. Navíječ cívek, zarážka   |
| 7. Tlačítka a LED displej                  | 18. Otvor pro přídatný nitový kolík  |
| 8. Ořez nitě                               | 19. Vodič nitě pro navíjení cívek přes jehlu                                 |
| 9. LED osvětlení                           | 20. Ruční kolo   |
| 10. Jehelní deska                          | 21. ON/OFF hlavní vypínač, zásuvky pro přívodní kabel a pro připojení pedálu |
| 11. Kryt cívky                             |  |

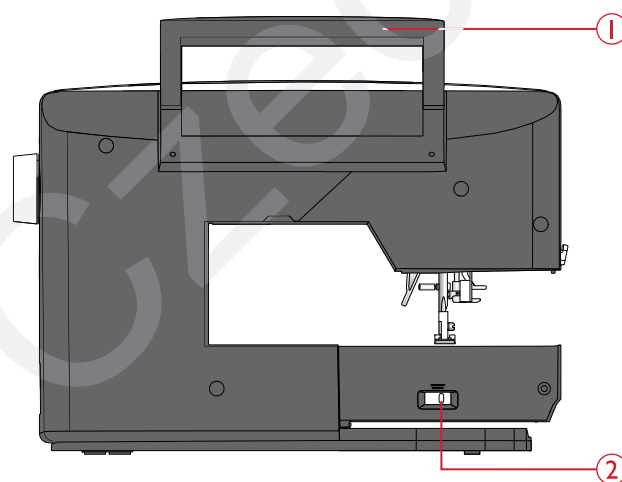
## Oblast jehly

1. Knoflíková páčka
2. Navlékač jehel
3. Patka přítlačné tyče
4. Přítlačná patka
5. Jehelní tyč
6. Šroubek jehelní svorky
7. Vodič horní nitě
8. Patka pro zdvih a spuštění přítlačné patky
9. Přítlačná tyč



## Zadní strana

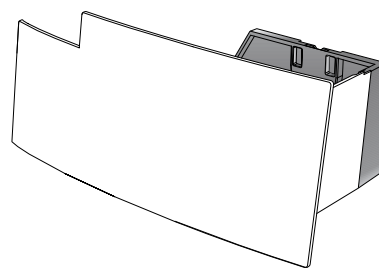
1. Držadlo
2. Páčka pro spuštění podavače



## Box na ukládání příslušenství

Box slouží pro uložení pedálu, přívodního kabelu a dalšího příslušenství.

Pro přesný postup jak vyjmout box ze stroje pokračujte na stranu 12 - Vybalení stroje.

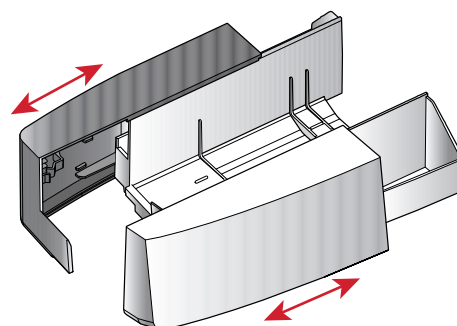


## Pracovní plocha/stolek

Příslušenství můžete ukládat do prostoru ve stolku pro snadnou dostupnost.

Mějte stolek nasazený na stroji, abyste získali další šicí prostor navíc.

Jak otevřít prostor pro ukládání příslušenství  
Vysuňte stolek ve směru šipek a naopak, viz obrázek.



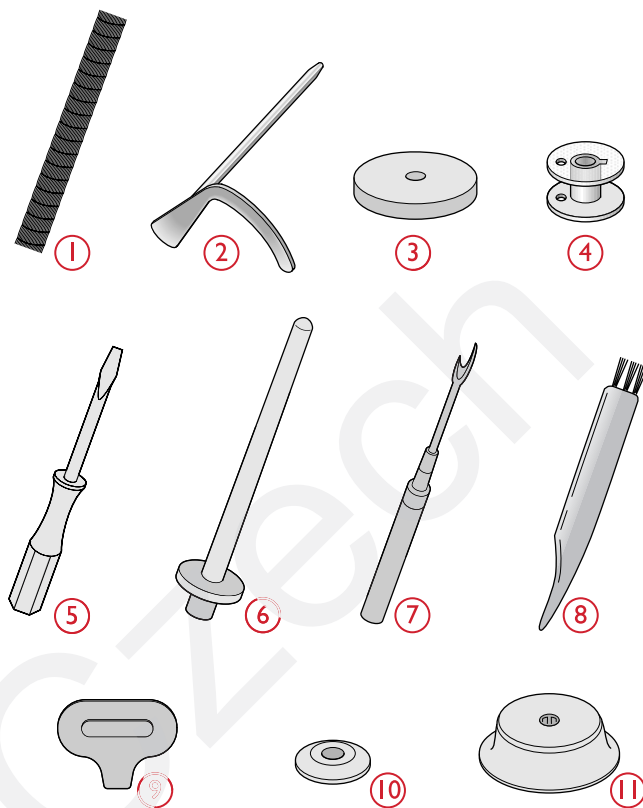
# Příslušenství

## Standardní příslušenství

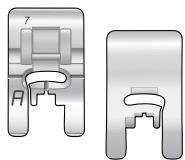
1. Sítka na nit
2. Quiltovací vodič
3. Plstěná podložka(2)
4. Cívky (5, jedna je ve stroji)
5. Šroubovák
6. Přídavný nitový kolík
7. Páráček
8. Kartáček. Ostrou hranu kartáčku použijte pro čištění podávacích zoubků.
9. Šroubovák pro jehelní desku
10. Držák špulek, malý
11. Držák špulek, velký

## Nevyobrazené příslušenství

- Pedál
- Přívodní kabel
- Jehly

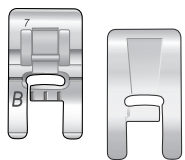


## Přítlačné patky



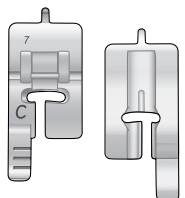
### Užitková patka A

Nasazena na stroji. Používá se zejména pro šití rovným stehem, cikcak stehem a cikcak stehem s délkou stehu více než 1.0.



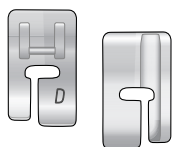
### Patka pro dekorativní stehy B

Při šití dekorativních stehů nebo krátkých cikcak stehů a jiných užitkových stehů s délkou stehu méně než 1.0 použijte tuto patku. Tunýlek na spodní straně patky je navržen pro hladké přejíždění ozdobných stehů.



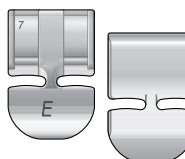
### Knoflíková patka C

Tato patka se používá pro šití knoflíkových dírek krok za krokem. Použijte vodící linie na nožce patky pro umístění hrany oděvu. Dva tunýlky na spodní straně patky zajistí hladké šití boční částí knoflíkové dírk. Výčnělek v zadní části patky slouží pro zafixování kordu při šití vyztužené knoflíkové dírk.



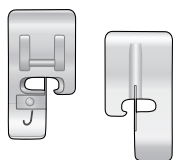
### Patka pro slepý lem D

Tato patka se používá pro šití slepých lemů. Dle vnitřní hrany patky vedete látku. Pravá nožka patky slouží pro vedení podél hrany lemu.



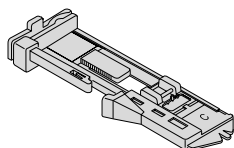
### Zipová patka E

Tuto patku lze nasadit buď na pravou nebo na levou stranu jehly, usnadňuje šití podél zoubků zipu. Posuňte polohu jehly vpravo nebo vlevo pro šití co nejbližší zoubků zipu nebo pro překrytí silného kordu.



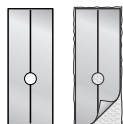
### Overlocková patka J

Tato patka se používá pro zaobroubení případně zaobroubení a sešití švu v jednom kroku. Stehy jsou šit přes tenký vodič, aby nedocházelo ke stahování látky při šití.



### Jednokroková patka pro knoflíkové dírky C

V patce je speciální prostor pro vložení knoflíku, dle kterého je patka stanovena délka knoflíkové dírk tak, aby odpovídala použitému knoflíku. Patku lze použít pro knoflíky do průměru 25 mm.



### Samolepící klouzavé podložky















Při šití vinyly, plastu nebo kůže může docházet k přilepování patky k materiálu a horšímu odávání při šití. Pokud používáte některý z vyjmenovaných materiálů použijte samolepící podložky na spodní stranu přítlačné patky, nebo lze dokoupit teflonovou patku 412796145 na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)



# Úprava stehů

## Užitkové stehy

Steh	Č.	Přítlačná patka	Napětí nitě	Název	Popis
	0	Jednokroková knoflíková patka/C	3–4	Knoflíková dírka se zapožitím	Standardní knoflíková dírka na většinu materiálů.
	1	A	4–5	Rovný steh, jehla ve středové pozici	Pro všechny druhy šití.
	2	A	3–5	Strečový steh, jehla v levé pozici	Pro švy na trikotových a strečových materiálech.
	3	A	3–4	Zajištěný rovný steh, jehla ve středové pozici	Trojité a elastický pro zajištění švů. Při prošívání zvyšte délku stehu.
	4	J	3–5	Tříkrokový cikcak	Pro zaobroubení, látání, našívání záplat a elastické materiály. Vhodný pro lehké a středně těžké látky.
	5	A	3–4	Cikcak	Pro šití na krajky, aplikace, atd.
	6	B	4–5	Flatlockový steh	Dekoratvní lemy a překrývající se švy, pásy a pásky. Na střední a těžší strečové materiály.
	7	J	4–5	Šev/overlockový steh	Sešití švu a zobroubení v jednom kruku, podél hrany nebo s pozdějším odstřížením přesahu.
	8	B	4–5	Strečový šev/overlockový steh	Sešití švu a zobroubení v jednom kruku, podél hrany na strečových materiálech.
	9	–	3–4	Automatické přišívání knoflíků	Pro přišívání knoflíků.
	10	A	3–5	Dvoukrokový cikcak	Pro spojení dvou částí krajky, elastické nabírání, apod.
	11	A	3–4	Zajištěný cikcak	Pro sešití látek hrana k hraně nebo překrývajících se švů. Pro dekorativní šití.
	12	B	4–5	Dvojité overlockový steh	Sešití švu a zaobroubení v jednom kroku - overlockový steh. Na těžší strečové látky.
	13	D	2–4	Slepý lem na tkaných látkách	Slepý lem na středně těžkých a těžkých tkaných materiálech.
	14	D	3–4	Strečový slepý lem	Slepé lemy na středních a těžších strečových materiálech.
	15	B	4–5	Elastický/pouzdrový steh	Pro překrývající se švy na trikotu. Pro ušití překrývajících se stehu.
	16	B	3–5	Steh včelí plástve	Dekoratvní steh na strečové látky a lemy. Také se používá společně s pružnou nití na spodní cívce.
	17	B	2–4	Křížkový steh	Dekoratvní steh.
	18	B	2–4	Dvojité křížkový steh	Dekoratvní steh.
	19	B	3–4	Steh rybí kost	Elastický dekorativní lem na strečových látkách.

Steh	Č.	Přítlačná patka	Napětí nitě	Název	Popis
	20	A	4–5	1/4" steh na švy	Šije rovný steh 1/4" pravé hrany přítlačné patky A.
	21	*P/A	6–8	Ruční stehy	Imituje vzhled ručního šití. Do horní nitě navlékněte průhlednou nit a do spodní nitě lehkou bavlněnou nit požadované barvy.
	22	B	3–5	Serpentýnový steh	Pro látání a elastické aplikace.
	23	B	3–4	Rovný steh - vroubkování	Vytváří krásné řady prošívání vroubkovaným stehem.
	24	A	3–4	Aplikační steh	Pro přišívání aplikací.
	25	B	3–4	Aplikační steh	Pro přišívání aplikací.
	26	A	3–5	Aplikační steh	Pro přišívání aplikací.
	27	B	2–3	Saténový/aplikační steh	Pro přišívání aplikací, oblé hrany šití krajek a pásků.
	28	B	3–4	Látací steh	Látá a zapravuje malé díry v oblečení, ubrusech, lůžkovinách, apod. Přesívejte přes díru, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu a auto stop.
	29	B	3–4	Zapošívání, manuální	Reinforce pockets, shirt openings, belt loops as well as at lower end of a zipper.
	30	Jednokroková knoflíková patka/C	3–4	Knoflíková dírka s oblým koncem	Na halenky a dětské oblečení.
	31	Jednokroková knoflíková patka/C	3–4	Střední/těžké zajištěné KD	Na střední a těžší materiály.
	32	Jednokroková knoflíková patka/C	3–4	Retro knoflíková dírka	KD se vzhledem ručního šití na jemné materiály. <i>Tip: U KD na jeansovině zvyšte délku a šířku stehu KD. Použijte silnější nit.</i>
	33	Jednokroková knoflíková patka/C	3–4	KD klíčová dírka	KD pro oděvy šité na míru, kabáty, atd.

\*P: Pro quiltování je možné dokoupit patku 412785545 na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)

34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57

*Poznámka: Číslo pod číselným označením stehu je doporučené nastavení napětí horní nitě pro každý steh.*

58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81

*Poznámka: Číslo pod číselným označením stehu je doporučené nastavení napětí horní nitě pro každý steh.*

## 2 Příprava k šití

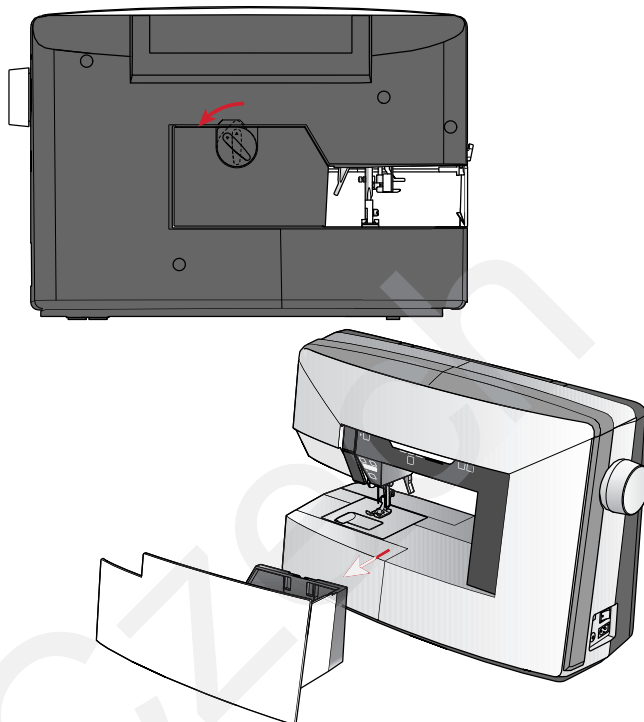
### Vybalení stroje

1. Položte krabici se strojem na rovný povrch. Vytáhněte stroj z krabice a odstraňte všechny obalový materiál a plastové obaly.
2. Pro vyjmutí boxu na příslušenství otočte uzamykacím zařízením umístěným na zadní straně boxu směrem vlevo a přitáhněte box k sobě.
3. Otřete stroj, zejména v okolí jehly a stehové desky pro odstranění případných zbytků mazacího oleje.

*Poznámka: Váš šicí stroj HUSQVARNA VIKING® JADE™ 20 je navržen a seřízen tak, aby poskytoval nejlepší šicí výsledek za běžné pokojové teploty. Extrémní teplo nebo zima mohou ovlivnit výsledek šití.*

*Poznámka: některé látky mohou při šití pouštět barvy a tím dochází k zabarvení ostatních látek nebo šicího stroje. Může být velmi složité i nemožné takové zabarvení odstranit.*

*Fleece a denimové látky (zvlášť červená nebo modrá) mohou obsahovat zvýšené množství barviva. Proto je dobré látky před šitím nejdříve přeprat, abyste předešli možnému poškození.*



# Připojení pedálu a přívodního kabelu

Součástí příslušenství stroje je také pedál a přívodní kabel.

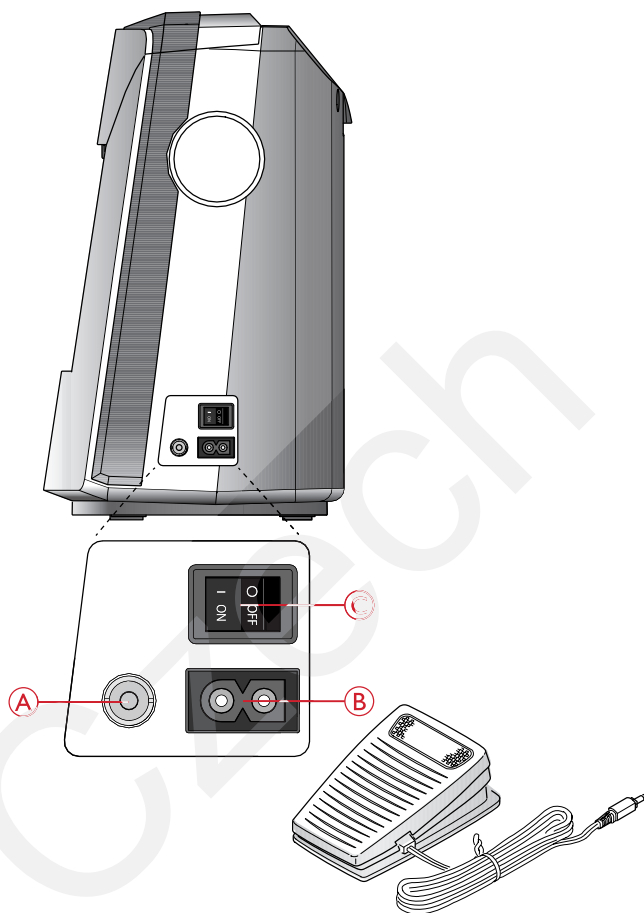
*Poznámka: Pokud si nejste jisti zapojením šicího stroje, kontaktujte autorizovaného prodejce.*

Pro tento šicí stroj je určen pedál s označením C-9002.

1. Zapojte kabel pedálu do zásuvky ve spodní pravé části stroje (A).
2. Přívodní kabel zapojte do zásuvky ve spodní pravé části stroje (B). Druhý konec přívodního kabelu zapojte do zásuvky ve zdi.
3. Stiskněte hlavní vypínač stroje ON/OFF do pozice ON pro zapnutí stroje a osvětlení (C).

## Pro USA a Kanadu

Tento šicí stroj má polarizovanou zástrčku. Pro snížení rizika zásahu el. proudem je možné zapojit zástrčku do zásuvky pouze jedním způsobem. Pokud nejde kabel zapojit, otočte zástrčku. Neupravujte kabel ani zástrčku. Kontaktujte kvalifikovanou osobu.



## Uložení stroje po došití

1. Stiskněte hlavní vypínač do pozice vypnuto - “O”.
2. Odpojte přívodní kabel z el. sítě a poté ze stroje.
3. Odpojte pedál ze stroje. Kabel smotejte okolo pedálu a uložte do boxu na příslušenství.
4. Další příslušenství vložte do prostoru pracovního stolu. Nasaďte pracovní stůl na volné rameno stroje.
5. Vložte box do stroje a otočte uzamykacím zařízením pro zafixování boxu na místo.

## LED Osvětlení

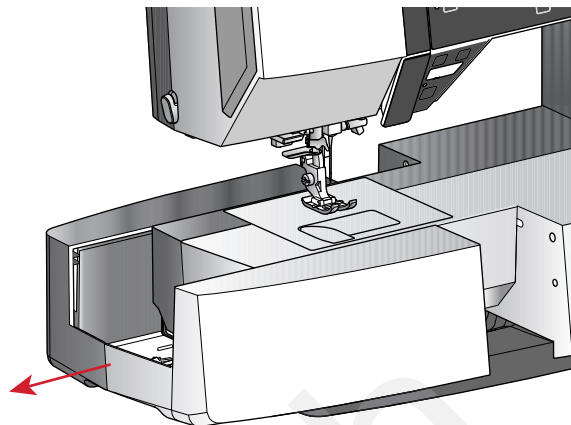
Váš šicí stroj má LED světla, která rovnoměrně osvětlují celou šicí plochu a eliminuje možnost stínů na vaší pracovní ploše.

## Volné rameno

Pro šití na volném ramenu odstranit pracovní plochu/stolek vytažením směrem vlevo - viz obrázek.

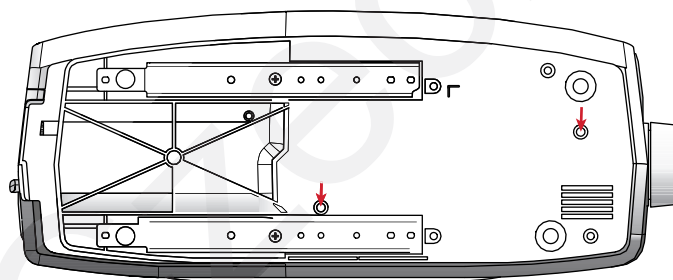
Volné rameno se používá pro šití tubulárních oděvů, jako jsou rukávy, nohavice a jiné hůře přístupné části.

Pro nasazení pracovní plochy/stolku jej nasuňte na volné rameno stroje, dokud nezapadne na místo.



## Přišroubování stroje k pracovnímu stolu

Na spodní straně stroje jsou dva otvory pro případné přimontování stroje k pracovnímu stolu. Použijte šrouby M6.



## Nitové kolíky

Váš stroj disponuje dvěma nitovými kolíky - hlavním a přídatným. Jsou určeny pro většinu typů špulky. Hlavní nitový kolík je nastavitelný a lze jej použít jak v horizontální (nit se odvíjí ze špulky) tak ve vertikální poloze (špulka rotuje). Pro běžné nitě použijte horizontální polohu nitového kolíku a pro velké a speciální nitě použijte vertikální polohu nitového kolíku.

### Horizontální poloha

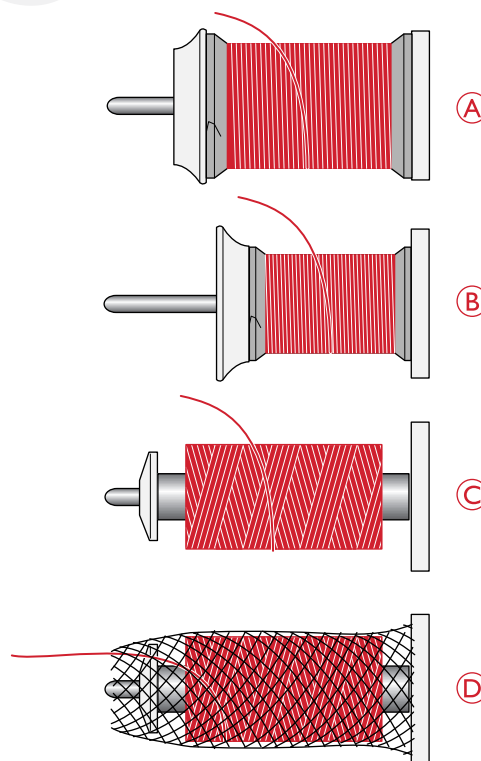
Na nitový kolík nasadíte plstěnou podložku a špulku nitě. Ujistěte se, že se nit odvíjí ze špulky z její přední části (A) a nasadíte držák špulky.

*Poznámka:* Ne všechny špulky jsou vyrobeny stejným způsobem. Pokud narazíte na problém s odvíjením nitě, otočte špulku tak, aby se nit odvíjela v opačném směru nebo ji nasadte vertikálně.

V závislosti na velikosti špulky nitě zvolte způsob nasazení držáku špulky (B).

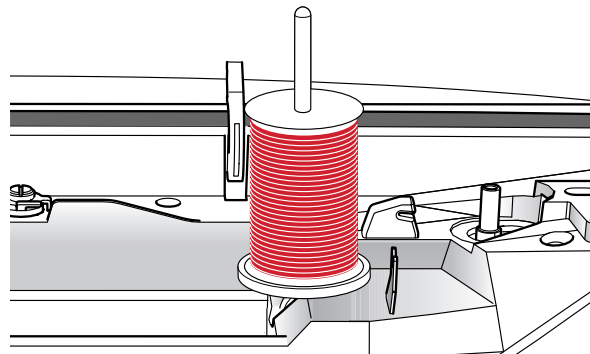
Malý držák použijte na křížově navinutou nit (C).

Pokud se nit odvíjí ze špulky příliš snadno, použijte sítku (D).



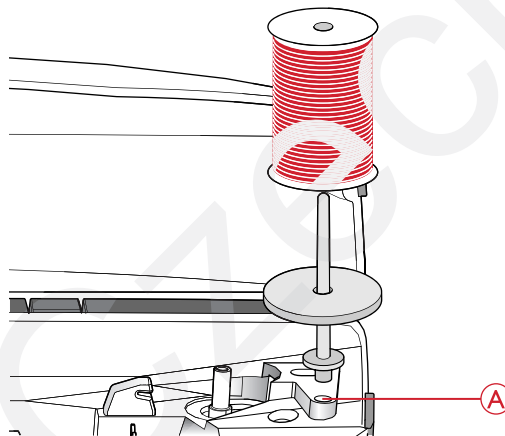
### Vertikální poloha

Zdvihněte nitový kolík do vertikální polohy. Nasadte na něj plstěnou podložku a špulku nitě. Tím předcházíte příliš rychlému otáčení špulky. Neupevňujte špulky držákem, který slouží jako prevence proti rotaci špulky.



### Přídavný nitový kolík

Přídavný nitový kolík se používá při navíjení cívek ze druhé špulky nebo při šití dvojehlou. Vložte přídavný nitový kolík do otvoru v horní části stroje (A). Pod špulku nasadte plstěnou podložku.



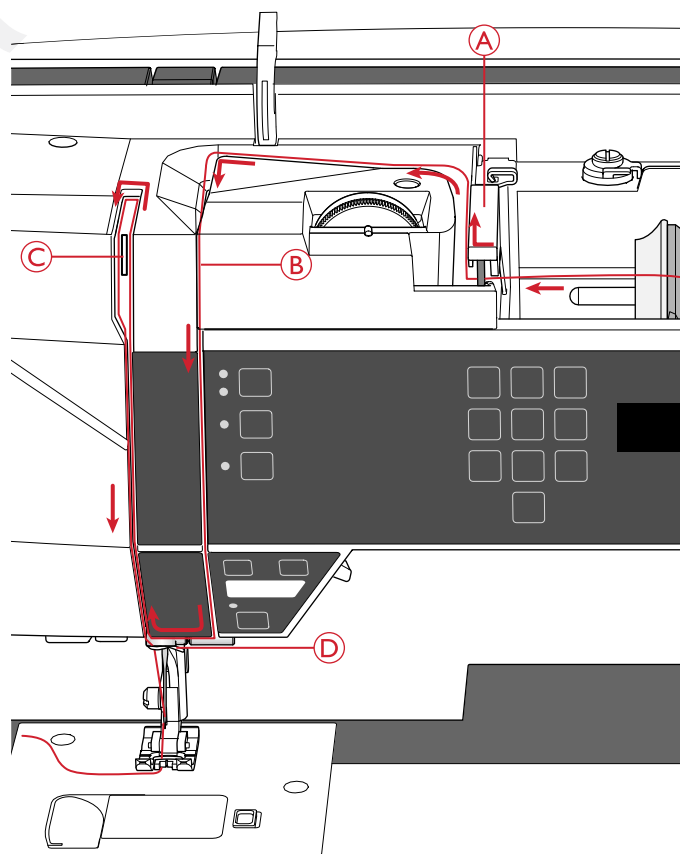
## Navlékání stroje

Ujistěte se, že je přitlačná patka zdvižená a jehla je v nejvyšší poloze.

1. Na nitový kolík nasadte plstěnou podložku a špulku nitě a držák špulky odpovídající velikosti.

*Poznámka: Přidržujte nit oběma rukama, abyste předešli vyklouznutí při navlékání. Také vám to zajistí správné navlečení nitě do všech vodičů.*

2. Provlékněte nit pod vodičem (A) směrem zprava doleva.
3. Protáhněte nit výřezem zprava doleva.
4. Protáhněte nit mezi napínacími talířky (B).
5. Vedte nit dolů pravým výřezem poté nahoru levým výřezem, viz obrázek.
6. Provlékněte nit zprava posuvnou páčkou horní nitě (C) a dolů do vodiče nitě (D).
7. Navlékněte jehlu.



## Navlékač jehly

Navlékač jehly umožňuje automatické a snadné navlečení nitě do jehly. Jehla musí být v nejvyšší poloze. Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole, abyste se ujistili, že je jehla zcela zdvižena.

Také doporučujeme spustit přitlačnou patku.

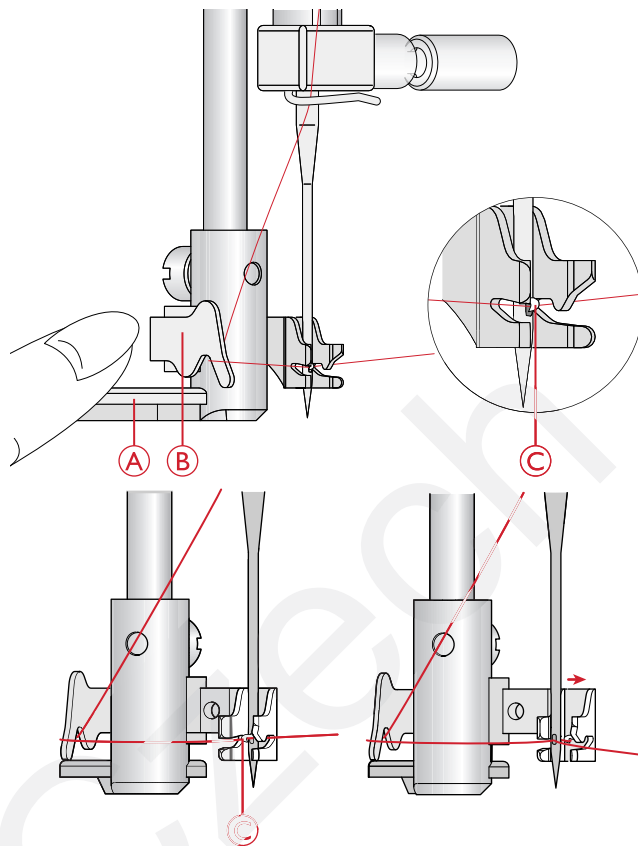
1. Použijte páčku (A) pro spuštění navlékače co nejvíce dolů. Kovové obruby obklopí jehlu a malý háček projde okem jehly.
2. Provlékněte nit směrem zezadu přes vodič nitě (B) a pod malým háčkem (C).
3. Uvolněte páčku nitě a nechte ji lehce vrátit zpět. Háček provlékněte nit okem jehly a vytvoří za jehlou smyčku nitě. Vytáhněte smyčku nitě za jehlou.
4. Zdvihněte přitlačnou patku a položte nit pod ni.

*Poznámka: Navlékač jehel je určen pro jehly 70-120.*

*Nelze navlékat jehly o síle 60 nebo tenší, ani jehly s křídélky ani dvojehly.*

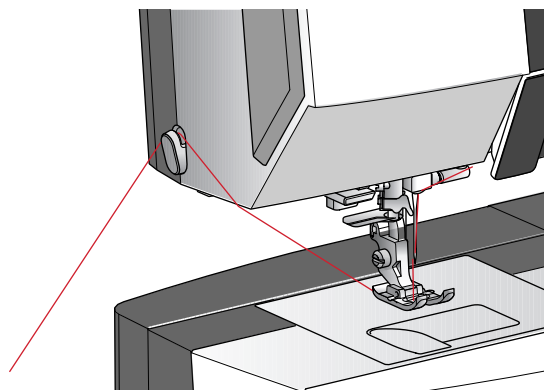
*Také existuje další příslušenství k dokoupení, které vyžadují běžné ruční navlečení jehly.*

*Při manuálním navlékání jehly se jehla navléká směrem zepředu dozadu.*



## Odstřižení nitě

Jakmile dokončíte šití, odstříhněte obě nitě a to tak, že nejdříve zdvihnete přitlačnou patku a vytáhněte látku i s nitěmi dozadu a poté zpět dopředu do ořezu nití na boční straně čelního krytu stroje, viz obrázek.





## Navlékání stroje při šití dvojehlou

Nejdříve vyměňte jehlu za dvojjehlu. Ujistěte se, že je přítlačná patka zdvižená a jehla je v nejvyšší poloze.

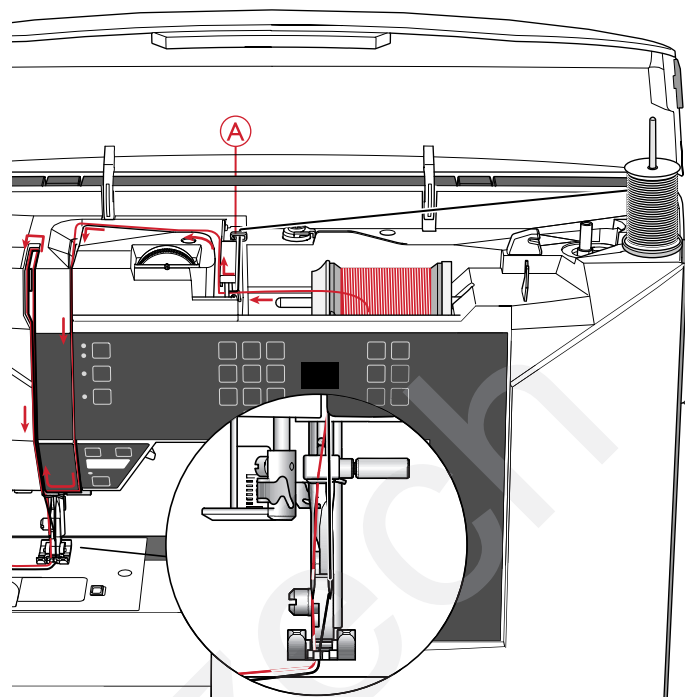
1. První nit navlékněte stejně, jako při běžném šití viz strana 15 - Navlékání stroje.
2. Oško jehly navlékněte rukou směrem zepředu dozadu.
3. Nasadte přídatný nitový kolík a plstěnou podložku. Nasadte druhou špulku nitě na nitový kolík.
4. Vytáhněte nit doleva do vodiče (A) směrem zezadu dopředu.
5. Druhou nit navlékněte stejně jako první.
6. Zkontrolujte, zda je jedna horní nit uvnitř vodiče a druhá vně.
7. Očko jehly navlékněte ručně směrem zepředu dozadu.

*Poznámka: Dvojehla není součástí standardní výbavy.*

*Poznámka: Nepravidelnost nitě, stejně jako síla nitě můžou zvyšovat napětí nitě. Lehkým snížením nastaveného napětí nitě můžete předejít případnému zlomení jehel.*

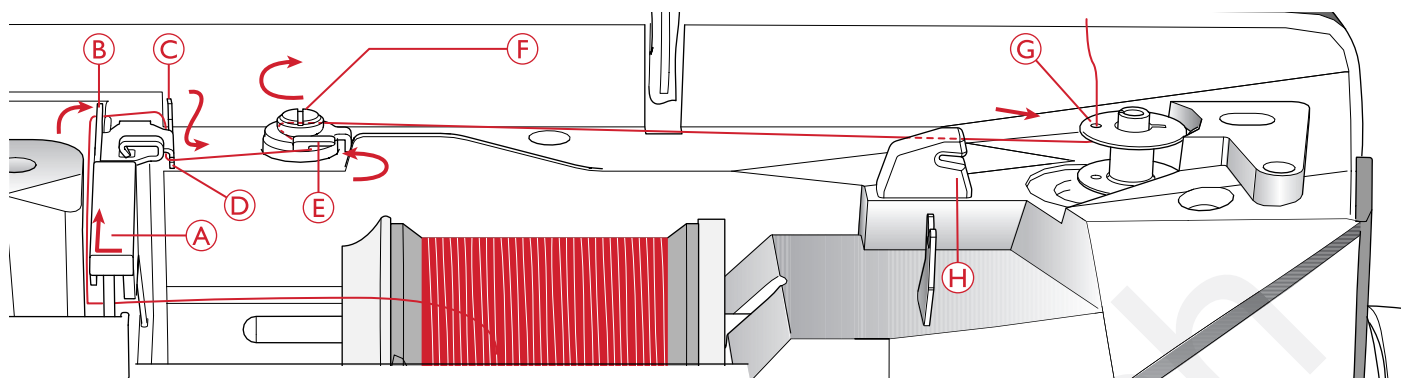
*Poznámka: Při šití dvojehlou je třeba snížit nastavení šíře stehu, abyste předešli poškození jehel, stehové desky nebo přítlačné patky. Míra snížení šíře stehu závisí na poloze stehu, šíři stehu a/nebo velikosti dvojjehly.*

*Poznámka: Nepoužívejte asymetrické dvojjehly, může dojít k poškození stroje.*



# Navíjení cívek

## Navíjení z horizontální pozice nitě



1. Na nitový kolík v horizontálně poloze nasadíte plstěnou podložku a špulku nitě. Upevníte je držákem špulky.
2. Navlékněte nit do vodiče(A) zprava doleva. Vytáhněte nit dozadu a okolo vodiče (B) zleva doprava, poté okolo vodiče (C) a do výřezu (D).

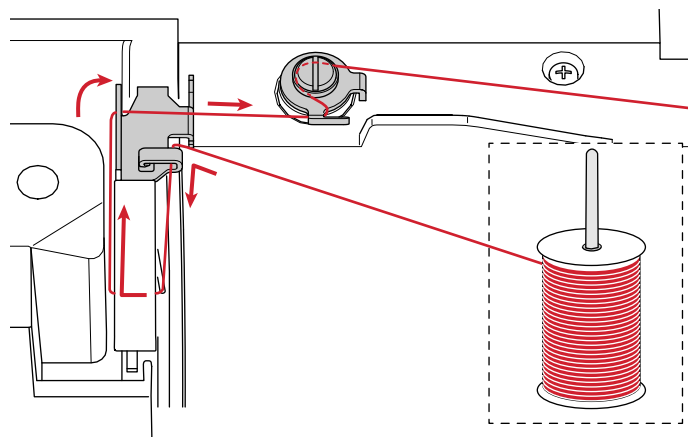
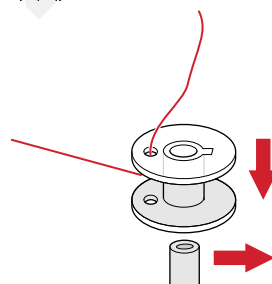
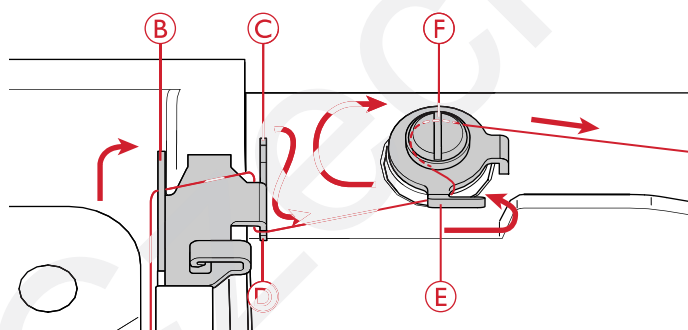
3. Vytáhněte nit doprava a poté skrz vodič (E) směrem zepředu dozadu. Protáhněte nit pod napínačem (F) ve směru hodinových ručiček.

*Poznámka: Ujistěte se, že je nit bezpečně provlečena uvnitř napínače pro dosažení správného napětí nitě.*

4. Provlékněte nit otvorem v cívce (G) směrem zevnitř ven.
5. Navlékněte cívku na navíjecí hřídel.
6. Zatlačte cívku směrem vpravo do režimu navíjení. Na LED displeji se objeví písmena "SP", což značí, že je navíjení cívek aktivováno. Sešlápněte pedál nebo tlačítko start/stop pro spuštění navíjení. Při zahájení navíjení pevně přidržíte volnou nit z cívky.

Jakmile je cívka plně navinuta, uvolněte pedál nebo znovu stiskněte tlačítko start/stop pro zastavení navíjení. Vraťte navíječ zpět vlevo, sundejte cívku a odřízněte nit pomocí zabudovaného ořezu (H).

*Poznámka: Pokud navíjíte cívku z přídavného nitového kolíku, nenavlekejte nit do vodičů (C) a (D).*



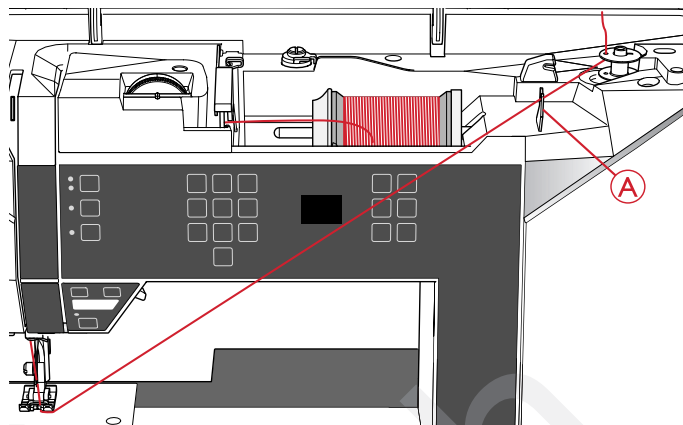
## Navíjení cívek přes jehlu

Ujistěte se, že je přitlačná patka zdvižená a jehla v nejvyšší poloze.

*Poznámka: Pokud navíjíte cívkou z jehly, použijte kovovou přitlačnou patku.*

Vytáhněte nit z jehly pod patkou a vpravo do vodiče (A).

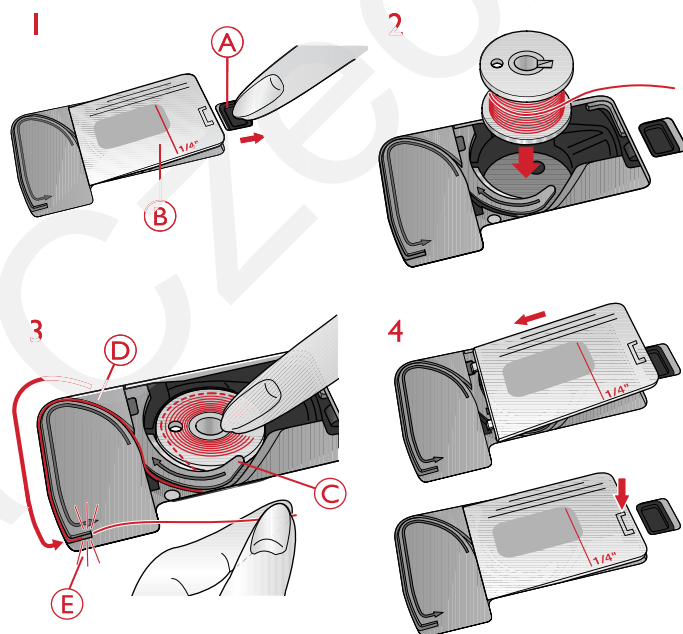
Postupujte v krocích 4–6 dle Navíjení cívek v horizontální poloze špulky.



## Vložení cívky do cívkového pouzdra

Ujistěte se, že je jehla zcela zdvižena a stroj vypnutý před vkládáním či odstraňováním cívky.

1. Otevřete kryt cívky stlačením páčky pro uvolnění krytu cívky směrem vpravo (A). Odstraňte kryt (B).
2. Vložte cívkou do cívkového pouzdra tak, aby se nit z cívky odvíjela proti směru hodinových ručiček.
3. Prstem lehce přidržíte cívkou, vytáhněte nit do výřezu (C). Poté provlékněte nit dle šipek, které jsou vyznačeny na stehové desce do vodičů (C) a (D). Poté navlékněte nit z vodiče (D) do (E). Pro odstrížení přesahující nitě zatáhněte nit směrem vpravo přes zabudované ostří, viz obrázek (E).
4. Nasadte kryt cívky.



## Napětí nitě

Pro nastavení napětí nitě otočte kolečkem, které je umístěno v horní části stroje. Napětí nitě je vždy třeba upravit v závislosti na druhu látky, počtu vstev, typu výztuhy, technice šití, apod.

Pro doporučené nastavení napětí viz strana.

Pro nejlepší vzhled stehu a jeho odolnost se ujistěte, že je napětí nití správně nastaveno, např. při běžném šití by se nitě měly provazovat mezi dvěma vrstvami látek.

Pokud je spodní nit viditelná na lícové straně látky, je napětí horní nitě příliš vysoké. Snižte napětí horní nitě.

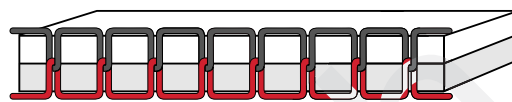
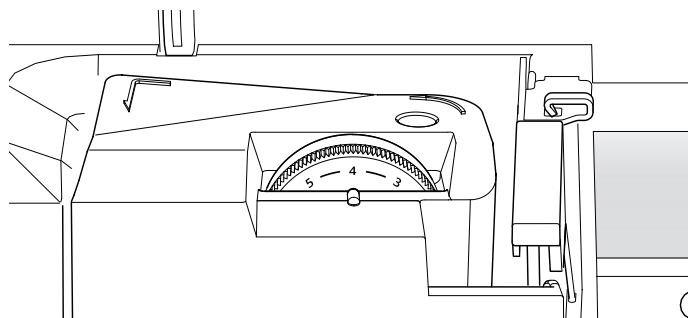
Pokud je horní nit viditelná na rubové straně látky, je napětí horní nitě příliš nízké. Zvyšte napětí horní nitě.

U dekorativních stehů a knoflíkových dírek je horní nit viditelná na rubové straně látky.

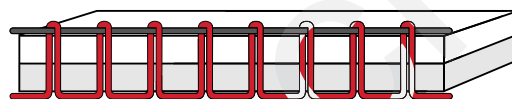
Před začátkem šití nejdříve proveďte zkušební šití na kousek látky, kterou budete používat pro kontrolu správného nastavení napětí.

## Spuštění podávacích zoubků

Zoubky podavače spustíte posunutím páčky, která je umístěna na zadní straně volného ramena, směrem vlevo. Pokud chcete znovu aktivovat podavač, posuňte páčku doprava. Zoubky se zdvihnou jakmile zahájíte šití. Podavač je třeba spustit při přišívání knoflíků a volném quiltování.



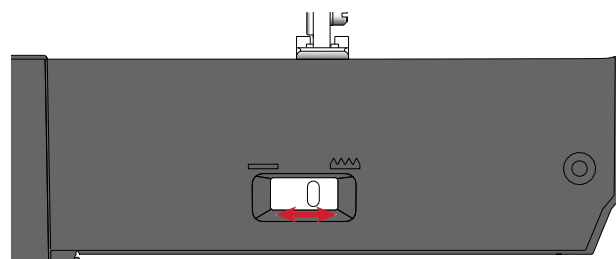
*Správné nastavení napětí*



*Příliš vysoké napětí nití*



*Příliš nízké napětí*



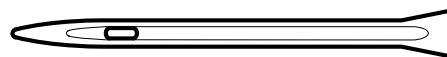
## Jehly

Jehly jsou při šití velmi důležité. Používejte pouze kvalitní jehly - Schmetz, jehelní systém 130/705 H - k zakoupení na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)

Součástí příslušenství stroje je balení jehel nejpoužívanějších parametrů.

### Univerzální jehla

Univerzální jehly mají lehce zaoblený hrot a jsou k dispozici v různých silách pro různé druhy šití a materiálů.



Univerzální jehla

### Strečová jehla

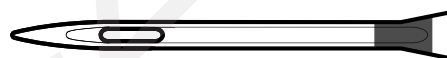
Strečové jehly mají speciální drážku, díky které předchází vynechávání stehů v místě pružení látky. Slouží na šití úpletů, plavkoviny, fleecu, syntetického semiše a kůže.



Strečová jehla - žluté označení

### Jehla na denim

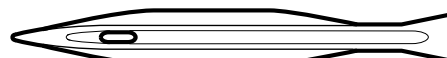
Denivé jehly mají ostrý hrot, aby snáze pronikly pevnou tkanou látkou bez poškození jehly. Slouží na šití denimu, mikrovláken, kanvasu, apod.



Denimová jehla - modré označení

### Jehla s křídélky

Tyto jehly mají speciální křídélka na boční straně, aby prosekaly otvor v látce při prošívání či lemování přírodních materiálů.



Wing needle.

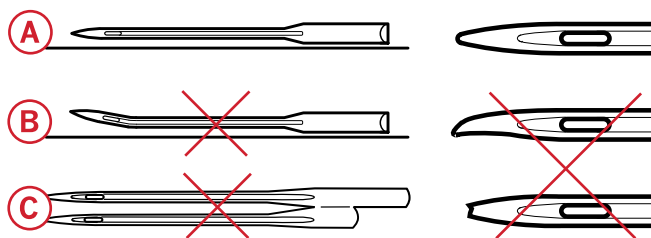
*Poznámka: pro tento stroj používejte jehly s křídélky 100', nejsou součástí standardního příslušenství, lze dokoupit na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)*

## Důležité informace o jehlách

Jehly vyměňujte často. Vždy používejte rovnou jehlu s ostrým hrotem. (A).

Poškozená jehla (B) může vynechávat stehy, poškozovat šitý materiál i stehovou desku.

Nepoužívejte asymetrické dvojehly (C), můžete poškodit šicí stroj.

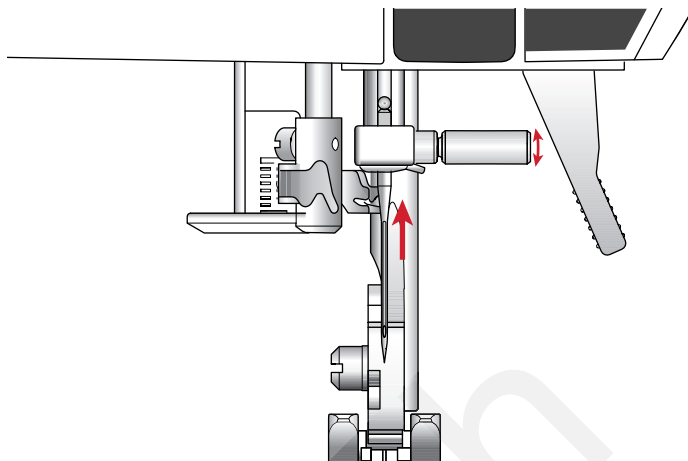


## Výměna jehel



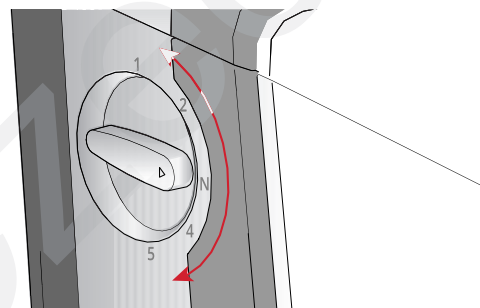
Vypněte hlavní vypínač stroje - do pozice "O".

1. Uvolněte šroub jehelní svorky pomocí šroubováku.
2. Odstraňte jehlu.
3. Vložte jehlu do jehelní svorky a zatlačte ji co nejvíce nahoru - plochou stranou směrem dozadu.
4. Utáhněte šroub jehelní svorky.



## Přítlak patky

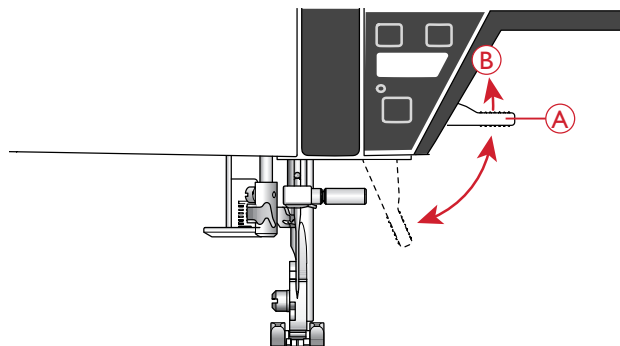
Přítlak patky je standardně nataven na hodnotu "N". Ve většině případů není třeba přítlak patky regulovat. Někdy však může být třeba přítlak upravit pro dosažení lepšího výsledku šití - např. při speciálních šicích technikách, při šití velmi jemných nebo velmi silných materiálů, při šití aplikací, apod. Při šití jemných materiálů snižte přítlak patky, při šití silnějších materiálů zvýšte přítlak patky.



## Zdvih přítlačné patky

Pomocí páčky můžete zdvihnout nebo spustit přítlačnou patku (A). Pokud šijete těžký materiál nebo více vrstev látky, lze přítlačnou patku zdvihnout výše (B) než je běžná zdvižená poloha pro snadné umístění látky.

*Poznámka: Stroj nezačne šít, pokud je zdvižená přítlačná patka (s výjimkou navíjení cívek).*

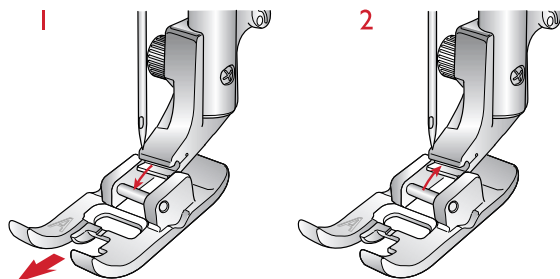


## Výměna přítlačné patky

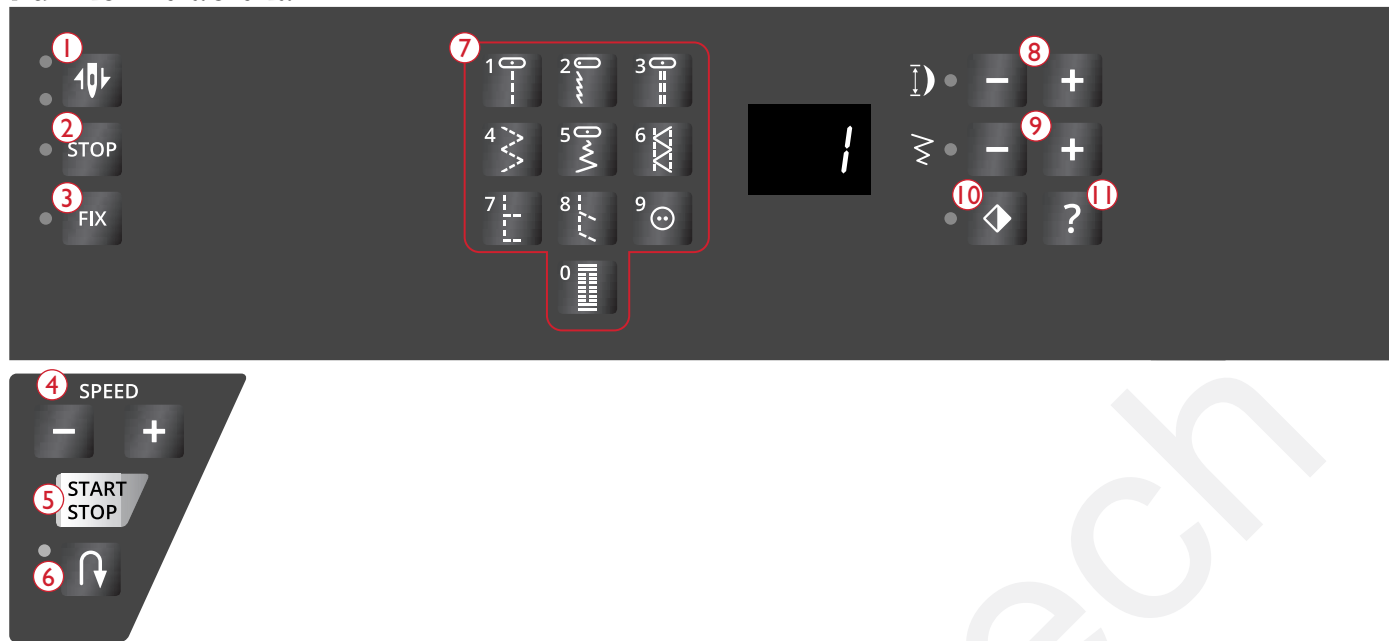


Stiskněte hlavní vypínač ON/OFF do polohy "O".

1. Ujistěte se, že je přítlačná patka zdvižena a jehla je v nejvyšší poloze. Zatlačte patku směrem k sobě.
2. Srovnajte hřídelku na patce s mezerou v držáku patek. Zatlačte patku zpět na místo, dokud nezaklapne.



## Funkční tlačítka



- |   |                         |                             |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Tlačítko jehla nahoře/dole s indikátorem | 5. Start/stop           | 9. Šířka stehu/poloha jehly |
| 2. STOP funkce                              | 6. Zpětný chod          | 10. Zrcadlové převrácení    |
| 3. FIX funkce                               | 7. Tlačítko volby stehů | 11. Doporučená patka        |
| 4. Rychlost šití + a -                      | 8. Délka stehu          |                             |

### Tlačítko jehla nahoře/dole s indikátorem

Stiskněte toto tlačítko pro posun jehly nahoru nebo dolů. Nastavení polohy jehly při zastavení se tím současně změní. LED indikátory vedle tlačítka značí zvolenou polohu jehly při zastavení stroje. Horní indikátor se rozsvítí, když je zvolena poloha jehly nahoře a spodní indikátor se rozsvítí, když je zvolena pozice při zastavení dole - v látce.

Můžete také poklepáním na pedál zdvihnout nebo spustit jehlu.

### STOP Funkce

STOP se používá pro zakončení stehu nebo pro ušití jen jednoho stehu (vzoru). Stroj po ušití jednoho stehu (vzoru) automaticky zapošíje nitě a zastaví se. LED dioda vedle tlačítka svítí, jakmile je funkce STOP aktivována. Pro zrušení této funkce stiskněte STOP znovu nebo zvolte jiný steh. Funkce STOP je zrušena po dokončení stehu. Stiskněte tlačítko znovu, pokud chcete funkci opět aktivovat.

STOP se také používá pro opakování látačích stehů nebo ryglování o stejné velikosti jako předchozí.

### FIX Funkce

FIX se používá pro zapošíití stehu. FIX je automaticky aktivována, jakmile stisknete tlačítko STOP v průběhu šití. Na začátku stroj ušíje několik zapošivacích stehů a pokračuje na zvolený steh. Stiskněte FIX v průběhu šití a stroj ušíje několik zapošivacích stehů a automaticky se zastaví. LED dioda vedle tlačítka se rozsvítí, jakmile je FIX funkce aktivována. Stiskněte tlačítko FIX ještě jednou pro deaktivaci funkce.

### Rychlost šití + a -

Všechny stehy šicího stroje mají přednastavenou doporučenou rychlost šití. Stiskněte tlačítko rychlosti šití + nebo - pro zvýšení nebo snížení rychlosti šití. Je pět úrovní rychlosti. Stiskněte tlačítko + nebo - před zahájením šití a na displeji se zobrazí aktuální nastavení jako "S1" až "S5". Stisknutím tlačítka rychlost šití + nebo - v průběhu šití změníte rychlost, ale nastavení nebude viditelné na displeji. Nelze zvolit vyšší rychlost šití, než je přednastavená maximální rychlost pro zvolený steh. Při pokusu o nastavení vyšší rychlosti, než stroj umožňuje, se ozve pípnutí.

Při šití s metalickými nitěmi nebo šití jemných materiálů snižte rychlost šití pro optimální výsledek.

## Start/Stop

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení stroje, pokud nepoužíváte pedál.

## Zpětný chod

Pro permanentní šití ve zpětném chodu stiskněte tlačítko jedenkrát před zahájením šití. Indikátor zpětného chodu se rozsvítí a stroj bude šít ve zpětném směru, dokud nestisknete tlačítko znovu. Pokud stisknete tlačítko v průběhu šití, stroj bude šít zpět, dokud budete tlačítko přidržovat stisknuté. Indikátor svítí, dokud přidržujete tlačítko stisknuté.

Zpětný chod se také používá při látání nebo ryglování.

## Tlačítka volby stehů

Stisknutím kteréhokoliv z tlačítek 0 až 9 zvolíte steh vyobrazený na tomto tlačítku.

Stisknutím dvou číslic pro rychlou volbu můžete vybírat stehy od 10 a výše. Pokud číslo stehu neexistuje, stroj zapípá a zůstane nastaven předchozí zvolený steh.

## Délka stehu

Délku stehu můžete zvýši nebo snížit stisknutím tlačítek – nebo +. Viz Délka stehu/Hustota stehu, strana 26.

## Šířka stehu/poloha jehly

Upravte šířku stehu/polohu jehly při šití stisknutím tlačítek – nebo +. Viz Šířka stehu/Poloha jehly, strana 27.

## Zrcadlové převrácení ze strany na stranu

Stiskněte pro zrcadlové převrácení zvoleného stehu ze strany na stranu. U rovného stehu s jehlou v levé poloze stisknёт etoto tlačítko a jehla se posune zleva doprava symetricky napříč středovou olohou. LED dioda vedle tlačítka bude svítit, pokud je funkce aktivována.

## Náhled doporučených přítlačných patek

Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení doporučené přítlačné patky pro zvolený steh na LED displeji.

A: Užitková patka A

b: Patka pro dekorativní stehy B

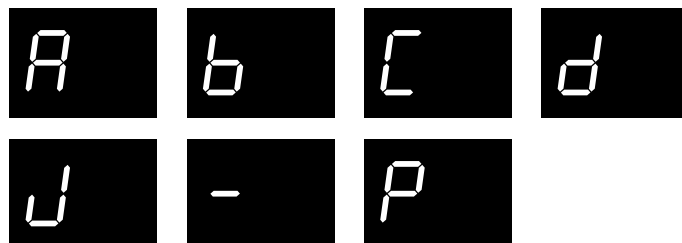
C: Patka pro jednokrokovou knoflíkovou díрку C

d: Patka pro slepý lem D

J: Overlocková patka J

-: Odstranění přítlačné patky

P: Quiltovací 1/4" patka (příslušenství k dokoupení na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz) číslo dílu 412785545)





# Varovné zprávy

## Pozice pro navíjení cívek

Jakmile zatlačíte hřídel navíječe doprava, na LED displeji se objeví písmena “SP”. Pokud stisknete jakékoliv tlačítko, ozve se pípnutí jako upozornění, že je třeba vrátit navíječ zpět doleva.

*Poznámka: V režimu navíjení cívek nelze šít.*



## Není spuštěna a stisknuta knoflíková páčka

Pokud při šití knoflíkových dírek nespustíte a nestisknete knoflíkovou páčku, objeví se písmena “E1” na LED displeji. Viz Knoflíkové dírky, strana 34.



## Zdvih jehly

Pokud je jehla spuštěna při zapínání stroje, na LED displeji se objeví písmena “UP”. Otočte ručním kolem po směru hodinových ručiček pro zdvih jehly. Jakmile je jehla zcela zdvižena, stroj se kalibruje a můžete začít šít.



## Přetížení hlavního motoru

Při šití těžkých materiálů může dojít k přetížení ísícího stroje, pokud se zaseknout nebo zamotají nitě, nebo se zasekne ruční kolo. Písmena “E2” se objeví na LED displeji. Přejděte na oddíl Problémy při šití pro nalezení optimální řešení tohoto problémů. Jakmile bude problém vyřešen, můžete pokračovat v šití.

*Pznámka: Pokud není problém vyřešen, kontaktujte svého prodejce.*



## 3 Šití

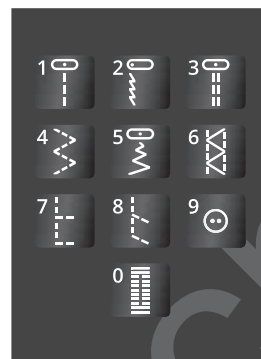
Po zapnutí stroje je automaticky nastaven rovný steh 1.

### Volba stehu

Stehy 0-9 jsou vyobrazeny na tlačítkách pro rychlou volbu. Pokud stisknete kterékoliv z těchto tlačítek jedenkrát, zvolíte steh znázorněný na tomto tlačítku.

Stehy s označením 10 a výše jsou znázorněny na spodní straně víka na tabulce stehů. Tyto stehy lze volit stisknutím dvoučíselného označení stehu na tlačítkách 0 - 9. Pokud zvolený steh neexistuje, ozve se pípnutí a zůstane zvolen předchozí steh.

Číslo zvoleného stehu bude zobrazeno na LED displeji.



### Nastavení stehů

Stroj automaticky nastaví nejlepší parametry zvoleného stehu. Můžete v případě potřeby provést vlastní nastavení stehu.

Změna nastavení ovlivní pouze zvolený steh. Změny budou zrušeny po zvolení dalšího stehu. Změněné nastavení nebude po vypnutí stroje uloženo.

*Poznámka: Při dosažení minimální či maximální hodnoty nastavení se ozve pípnutí.*

### Délka stehu/hustota stehu

Pro zobrazení aktuální délky stehu stiskněte “-” nebo “+” v blízkosti ikony délky stehu. Hodnota délky stehu bude zobrazena na displeji. Po několika vteřinách se displej vrátí na číslo stehu.

Pro změnu délky stehu stiskněte tlačítko “-” nebo “+” v rychlém sledu, zatímco délka stehu je zobrazena na displeji. LED světýlko vedle ikony délky stehu se rozsvítí a značí, že nastavená hodnota není původní.

Pro saténové stehy (číslo 27 a 58–66) se používají tlačítka pro nastavení délky pro změnu hustoty stehu.

Pro zobrazení aktuální hustoty stehu stiskněte “-” nebo “+” v blízkosti ikony délky stehu. Hodnota hustoty stehu bude zobrazena na displeji. Po několika vteřinách se displej vrátí do původního stavu - zobrazení čísla stehu.

Pro změnu hustoty stehu stiskněte tlačítko “-” nebo “+” v rychlém sledu, zatímco je délka stehu zobrazena na displeji. LED světýlko vedle ikony délky stehu se rozsvítí, což značí, že nastavená hodnota není původní.



*Délka stehu –/původní délka stehu/délka stehu +*



*Hustota stehu –/původní hustota stehu/hustota stehu +*

## Šířka stehu/Poloha jehly

Pro zobrazení aktuální šířky stehu stiskněte “-” nebo “+” v blízkosti ikonky šířky stehu. Hodnota šířky stehu bude zobrazena na displeji. Po několika vteřinách se displej vrátí zpět na zobrazení čísla zvoleného stehu.

Pro změnu šířky stehu stiskněte tlačítko “-” nebo “+” v rychlém sledu, zatímco je šířka stehu zobrazena na displeji. LED světýlko v blízkosti ikonky šířky stehu se rozsvítí, což značí, že nastavená hodnota není původní.

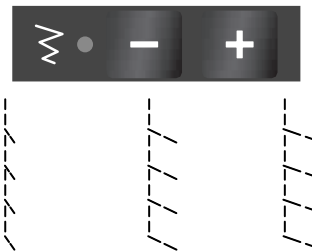
Pokud je zvolen rovný steh ( 1, 2, 3, 20, 21) je namísto šířky stehu upravena poloha jehly při šití. Tlačítka “-” nebo “+” se používají pro posun jehly vlevo nebo vpravo do 29 různých pozic.

“0.0” na displeji je jehla v centrální poloze. Stisknutím tlačítka “+” se jehla posune doprava. Stisknutím tlačítka “-” se jehla posune doleva. “3.5” na displeji značí nezažší levou nebo pravou polohu jehly.

## Zrcadlové převrácení ze strany na stranu

Stiskněte tlačítko zrcadlového přeprácení ze strany na stranu. Pokud stisknete tlačítko a jehla je v levé poloze, změní se poloha jehly zleva doprava. LED světýlko vedle tlačítka bude svítit, pokud je funkce zrcadlového převrácení aktivována.

Poznámka: Pokud steh nelze zrcadlově převrátit, ozve se pípnutí po stisknutí tlačítka.



Šířka stehu - / původní šířka stehu / šířka stehu +



Původní steh / zrcadlový steh

## Průvodce šitím

Nahlédněte do průvodce šitím na levé straně vnější části krytu pro rychlý a snadný způsob volby nejlepšího stehu, délky stehu, šířky stehu, napětí nitě, přítlačné patky a přítlaku patky pro vaši šicí techniku a použitý materiál.

		<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>				<div>3</div>			
--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--

1. Látka
2. Přítlak patky
3. Šicí technika
4. Číslo stehu

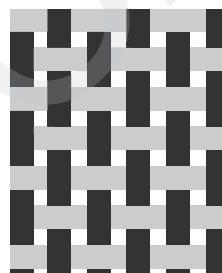
5. Přítlačná patka
6. Napětí nitě
7. Délka stehu
8. Šířka stehu

## Volba látky

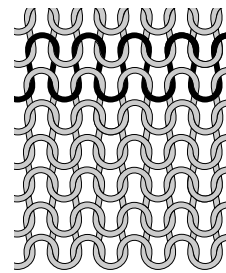
### Tkaná nebo strečová (Úplet)

Rozdíl mezi tkaninou a úpletem je ve způsobu provazování jednotlivých vláken. Tkané látky mají dvojitý systém vazby a jednotlivé řady se protínají v pravém úhlu. Úplety jsou vyrobeny jednonitným systémem s propletenými stehy. Úplety také obsahují streč.

Všeobecně lze nastavit stroj pro tkané stabilní a nepružné látky a pro pružné látky.

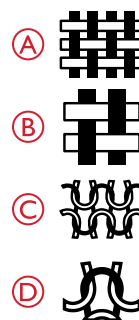


Tkaná látka



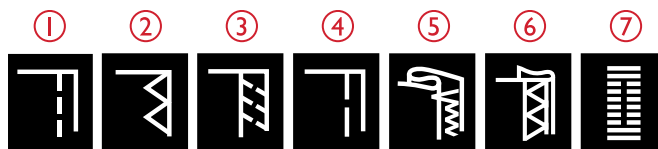
Strečová látka (úplet)

- Tkanina lehká/střední:** šifón, organza, batist, krepdešín, Kaliko, quiltování, krep, ubrusovina, samet, atd.
- Tkaniny těžké:** denim, tvíd, kanvas, atd. t
- Streč lehký:** trikot, jersey, jednoduchý úplet.
- Streč střední/těžký:** Pleteniny na svetry, dvojitá pletenina, velur, plavkovina, fleece, atd.



## Šicí techniky

1. **Šev:** sešije dvě části látek dohromady.
2. **Obrubování:** zakončení hran látek, aby se předešlo jejich třepení.
3. **Šev/obroubení:** sešít a zaobroubit v jednom kroku.



4. **Stehování:** dočasné sešití při konstrukci oblečení a značení. Použijte maximální délku stehu a snižte napětí nitě, by je bylo možné později vypárat nebo vytáhnout při řasení.











*Poznámka: Stehování zanechá permanentní díry v kůži a vinylu.*

5. **Slepý lem:** vytvoří neviditelný lem na oděvech. Nedoporučuje se na lehké materiály.
6. **Lem:** průvodce šitím doporučí nejlepší viditelný nebo prošívací lem pro typ materiálu.
7. **Knoflíková dírka:** průvodce šití doporučí nejlepší knoflíkovou díрку pro váš materiál.

# Základní šicí techniky

## Šev

Při sešívání švů spojujete dvě části látek s určitým švovým přídatkem, který se později obvykle rozžehluje. Ve většině případy je třeba hrany obou látek nejdříve zaobroubit. Švy na strečových látkách musí pružit společně s látkou. Strečový steh umožní pružný šev, který je vhodný pro spojení lehkých strečových materiálů.

					
	N	1	A 4-5	2.5	0.0
	N	1	B 4-6	3.0	0.0
	2	2	A 4-6	2.5	3.5
	1	2	B 4-6	3.0	3.5

**Látka:** Tkaná lehká/střední ve dvou vrstvách

**Volba stehu:** Číslo rovného stehu 1.

**Použit:** Přítlačná patka A a jehla velikosti 80.

**Nastavení:** Napětí nitě 4–6, délka stehu 2.5, poloha jehly 0.0 a přítlak patky N.

**Šití:**

- Přiložte části látek lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod přítlačnou patku. Srovnejte hranu s vodičem švů  $\frac{5}{8}$ " (15 mm).
- Spusťte přítlačnou patku.
- Ušijte šev.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstříhněte nitě. Odstraňte látku ze stroje.

*Tip: Rovný steh lze použít i pro prošívání. Pro viditelnější prošívání zvyšte délku stehu a použijte silnější nitě a také silnější jehlu.*

**Látka:** Pružná lehká, ve dvou vrstvách.

**Volba stehu:** Strečový steh číslo 2.

**Použit:** Přítlačnou patku A a strečovou jehlu 75.











**Nastavení:** Napětí nitě 4–5, délka stehu 2.5, poloha jehly 3.5 a přítlak patky 2.

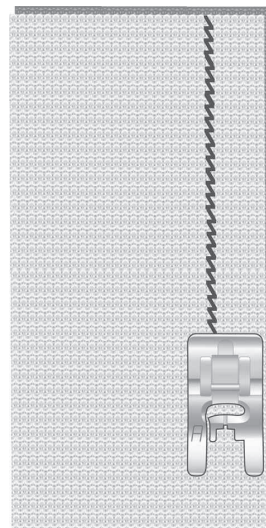
**Šití:**

- Přiložte části látek lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod přítlačnou patku. Srovnejte hranu s vodičem švů  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) nebo  $\frac{5}{8}$ " seam.
- Spusťte přítlačnou patku.
- Ušijte šev.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstříhněte nitě. Odstraňte látku ze stroje.



Rovný steh

					
	N	1	A 4-5	2.5	0.0
	N	1	B 4-6	3.0	0.0
	2	2	A 4-6	2.5	3.5
	1	2	B 4-6	3.0	3.5



Strečový steh

## Obrubování

Hrany látek je třeba nejdříve obroubit, abyste předešli jejich třepení a bylo možné šev později rozžehlit. Doporučujeme přitlačnou patku J pro lehké a středně těžké materiály, abyste předešli krčení látky podél hrany. Pro těžké materiály doporučujeme přitlačnou patku B.

**Látka:** Tkaná lehká/střední.

**Volba stehu:** Tříkrokový cikcak číslo stehu 4

**Použít:** Pritlačná patka J a jehla velikosti 80.

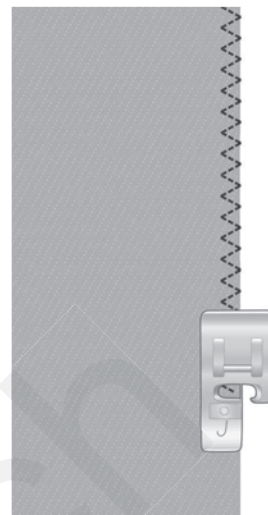
**Nastavení:** Napětí nitě 3–5, délka stehu 4.5, šířka stehu 5.0 a přítlak patky N.

Přiložte hranu jedné vrstvy látky pod patku J tak, aby vodící drátek patky vedl podél hrany látky. Tříkrokový cikcak steh bude šitý přes drátek na patce, aby nedocházelo ke krčení látky.

**Šití:**

- Spusťte přitlačnou patku.
- Přešijte hranu látky cikcak stehem.
- Zdvihněte přitlačnou patku a odstříhněte nitě a odstraňte látku ze stroje.

	N	4	J 3-5	4.5	5.0
	N	4	B 4-6	5.0	6.0
	2	4	J 4-6	4.5	5.0
	1	4	B 4-6	5.0	6.0



## Sešití švu a obroubení - overlockový steh

Overlockovým stehem sešijete a zaobroubíte látku v jednom kroku. Tento stroj nabízí několik různých overlockových stehů. Viz průvodce šitím pro volbu nejlepšího stehu pro šitý materiál.

**Látka:** Strečová středně těžká, dvě vrstvy.

**Volba stehu:** Číslo stehu 8.

**Použít:** Pritlačná patka B a strečová jehla o síle 75.

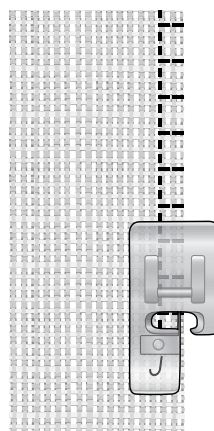
**Nastavení:** Napětí nitě 4–5, délka stehu 3.0, šířka stehu 5.0 a přítlak patky 2.

**Šití:**

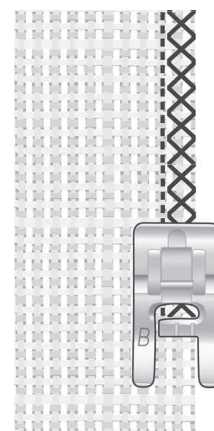
- Přiložte látku lícovými stranami na sebe. Umístěte látku pod patku a šijte podél hrany látek.
- Spusťte přitlačnou patku.
- Sešijte podél hrany látky.
- Zdvihněte přitlačnou patku a odstříhněte nitě a odstraňte látku ze stroje.

Použijte overlockový steh na těžké strečové materiály nebo na tkané těžší materiály. Pro doporučené nastavení použijte průvodce šitím.

	N	7	J 4-5	2.5	5.0
	N	12	B 4-6	3.0	6.0
	2	8	B 4-5	3.0	5.0
	1	8	B 4-5	3.0	6.0



Overlockový steh na tkané střední materiály



Overlockový steh na těžké tkané materiály



## Stehování

Stehování se používá pro dočasné sešití materiálu při sešívání oděvů, řasení a značení.

Nastavte vysokou délku stehu a snižte napětí nitě, aby bylo snadné stehy později vypárat nebo stáhnout pro nařasení.

**Látka:** Všechny typy látek.

**Volba stehu:** číslo stehu 1.

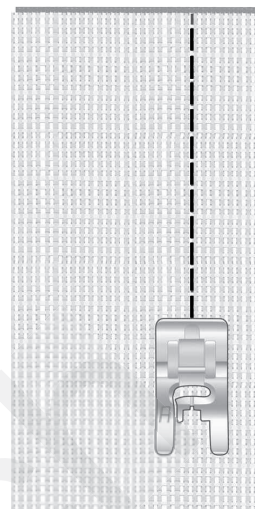
**Použit:** Přítlačnou patku A/B a jehlu vhodnou pro šitý materiál.

**Nastavení:** Přítlak patky dle průvodce šitím.

**Šití:**

- Přiložte látku lícovými stranami k sobě. Umístěte látku pod patku ke švovému vodiči  $\frac{5}{8}$ " (15 mm).
- Spusťte přítlačnou patku.
- Šijte podél švového vodiče.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstříhněte nitě a odstraňte látku ze stroje.
- Pro odstranění stehů vytáhněte spodní nit.

N	1	A	2-4	5.0	0.0
N	1	B	2-4	5.0	0.0
2	1	A	2-4	5.0	0.0
1	1	B	2-4	5.0	0.0



## Slepý lem

Pomoc slepého lemu vytváříte neviditelný lem na oděvech. Jsou dva druhy slepých lemů: jeden je určen pro střední a těžké tkané látky a druhý pro strečové látky.

**Látka:** Strečová střední/těžká nebo tkaná střední/těžká.

**Volba stehu:** Číslo stehu 13 pro tkané látky. Číslo stehu 14 pro strečové látky.

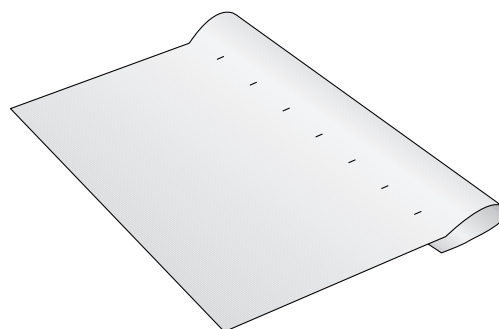
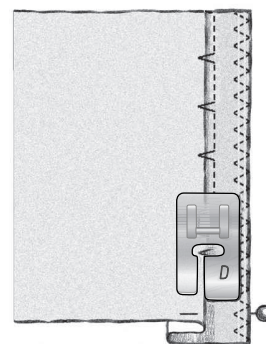
**Použit:** Patku na slepý lem D a jehlu vhodnou pro šitý materiál.

**Nastavení:** Přítlak patky dle doporučení viz tabulka.

**Šití:**

- Přeložte látku dle obrázku. Ujistěte se, že je přeložená hrana látky uvnitř patky a její pravé části.
- Spusťte přítlačnou patku.
- Jehla by při pohybu vlevo měla zachytávat hranu přeložené látky. Pokud je to třeba upravte šířku stehu tak, aby jehla zachytávala látku v záhybu.
- Ušijte slepý lem.
- Zdvihněte přítlačnou patku a odstříhněte nitě a odstraňte látku ze stroje.

N	13	D	2-4	3.5	3.0
N	13	D	3-4	4.0	4.0
2	14	D	3-4	3.5	3.0
1	14	D	3-4	4.0	4.0





## Lem

Nahlédněte do průvodce šitím a zvolte viditelný nebo prošíváný lem vhodně pro druh vaší látky. Pro tkané látky zvolte rovný steh 1 a pro strečové látky zvolte steh číslo 6 .

### Jeansový lem

Při šití přes švy u extra silných materiálů nebo lemu na jeansech, můžete dojít k vyskočení patky při přešívání silného švu. Použijte multifunkční nástroj (číslo dílu 4131056–01) pro vyrovnání výše patky při šití.

**Látka:** Denim

**Zvolit:** Steh číslo 1.

**Použijte:** Přítlačná patka B a jeans jehla 90.

**Nastavení:** Napětí nitě 4–6, délka stehu 3.0, poloha jehly 0.0 a přítlak patky na hodnotu N.

#### Šití:

Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro volbu polohy jehly dole. Začněte šít spodní lem z rubové strany ze střední části. Jakmile se přiblížíte k bočnímu švu, zastavte stroj. Stroj se zastaví s jehlou v látce. Zdvihněte přítlačnou patku. Zezadu vložte multifunkční nástroj.

Obě strany multifunkčního nástroje jsou zdvižené. Použijte tu část nástroje, která více odpovídá tloušťce švu. Spusťte přítlačnou patku a pokračujte pomalu v šití přes šev.

Znovu zastavte stroj uprostřed švu, pohlíďte si, aby byla jehla v látce. Odstraňte multifunkční nástroj a znovu jej vložte pod patku zepředu.











Ušijte několik stehů, dokud patka zcela nepřejde přes šev a nezůstane ležet na multifunkčním nástroji. Znovu zastavte stroj. S jehlou v látce zdvihnete přítlačnou patku. Odstraňte multifunkční nástroj. Pokračujte v šití lemu.

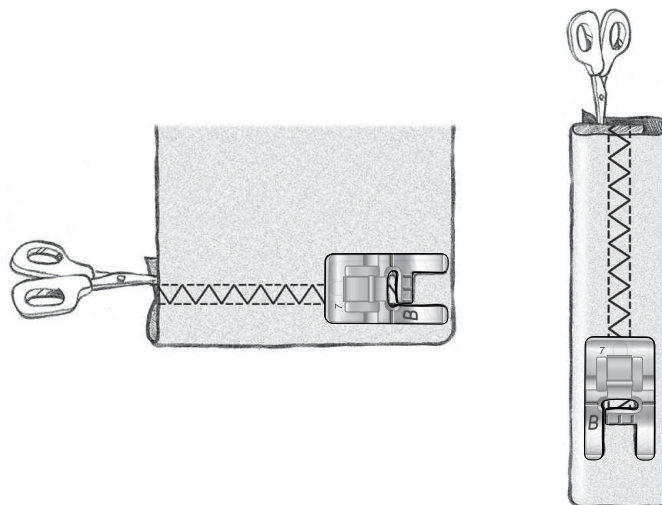
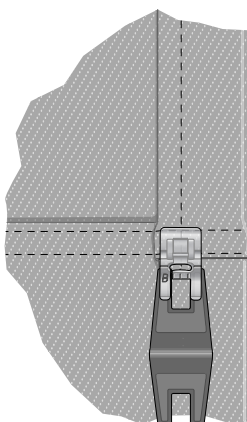
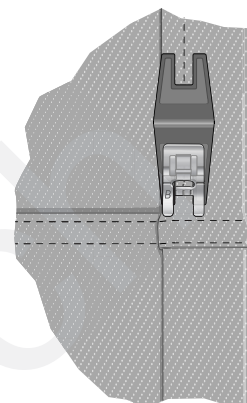
### Strečový lem

Zvolte střední streč a flatlockový steh 6. Postupujte dle doporučení průvodce šitím.

Použijte strečovou jehlu 75.

Přložte lem k rubové straně látky a šijte flatlockovým stehem z lícové strany. Odstříhnete přesahující látku, tuto techniku můžete použít i na poutka pásek.

					
	N	1	A 4-5	2.5	0.0
	N	1	B 4-6	3.0	0.0
	2	6	B 4-5	3.0	5.0
	1	6	B 4-5	4.0	6.0













Flatlockový steh pro lemování strečových látek a poutka

## Šití knoflíkových dírek

Knoflíkové díry jsou speciální upraveny pro různé typy látek a oděvů. Nahlédněte do tabulky knoflíkových dírek v kapitole shrnutí.

Zvolte dle doporučení v tabulce nejvhodnější knoflíkovou díрку pro vaši látku. Je třeba použít stabilizátor nebo výztuhu v místě šití knoflíkové díry.

						
	N	0	C 3-4	0.4	5.0	
	N	31	C 3-4	1.0	5.0	
	2	0	C 3-4	0.4	4.5	
	1	0	C 3-4	0.5	5.0	

### Jednokroková knoflíková dírka

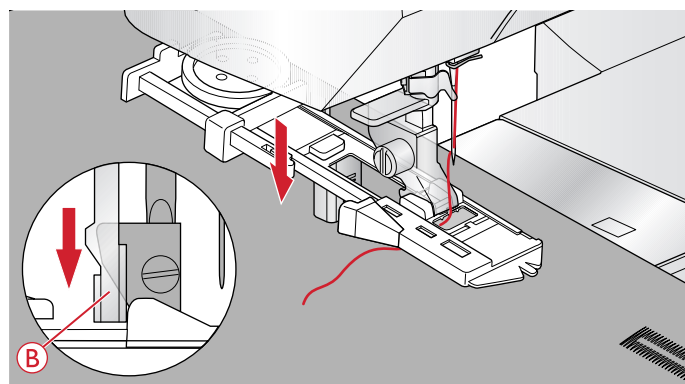
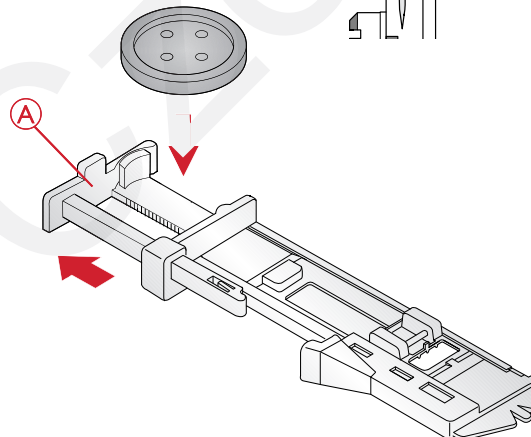
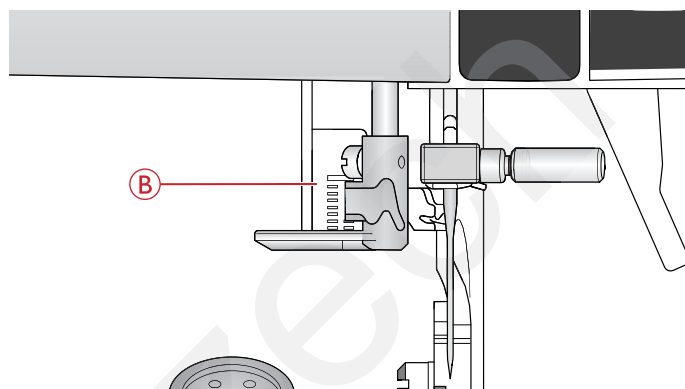
*Poznámka: Vždy nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou díрку na kousek látky, kterou budete šít.*

1. Vyznačte si umístění knoflíkové díry na oděvu.
2. Nasadte jednokrokovou knoflíkovou patku C a vytáhněte držák knoflíku (A). Vložte knoflík. Tím dojde k nastavení délky knoflíkové díry.
3. Ujistěte se, že je nit protažena otvorem v přítlačné patce a položena pod patku.
4. Umístěte látku pod patku a srovnejte vyznačení knoflíkové díry se středem knoflíkové patky.

5. Spusťte knoflíkovou páčku (B) co nejvíce dolů.

*Poznámka: Stroj nezačne šít, pokud není knoflíková páčka správně spuštěna nebo pokud není knoflíková patka správně nastavena. (Písmeno "E1" se objeví na displeji.)*

6. Přidržíte konec horní nitě a začněte šít. Knoflíková dírka bude šita od přední části směrem dozadu.
7. Jakmile stroj ušije knoflíkovou díрку, zdvihněte přítlačnou patku.
8. Pro proříznutí knoflíkové díry použijte páráček.

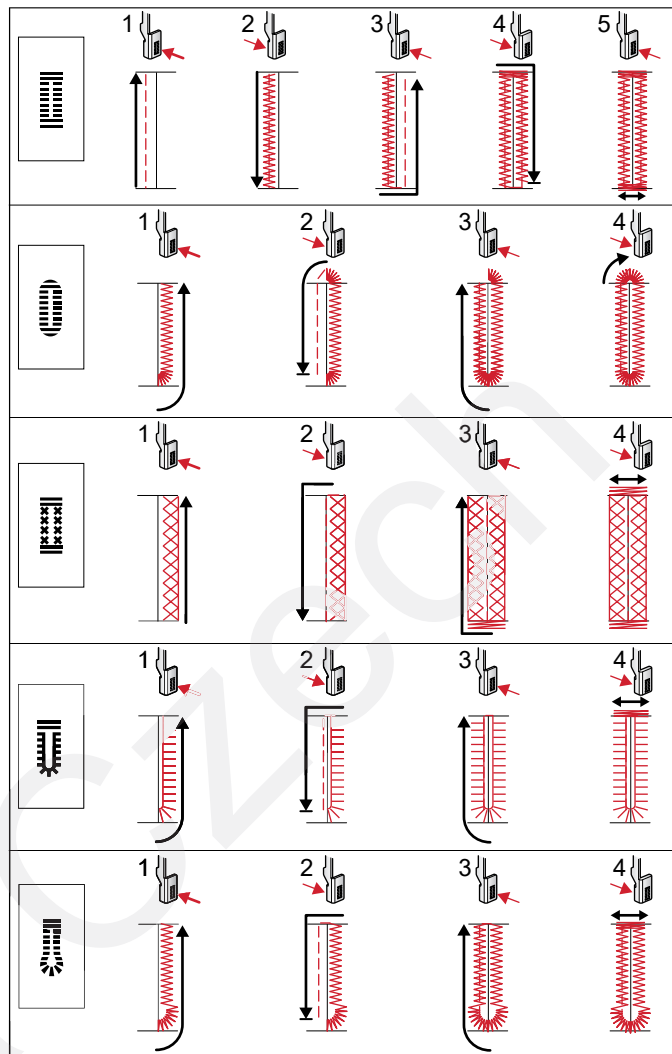


## Manuální knoflíková dírka

Pro ušití knoflíkové dírky delší než 25mm použijte manuální knoflíkovou patku C.

1. Spusťte knoflíkovou páčku a přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko start/stop nebo sešlápněte pedál pro spuštění stroje zatímco knoflíkovou páčku tlačíte směrem od sebe, dokud stroj nezačne šít rovné stehy ve zpětném směru. Šijte, dokud nedosáhnete požadované délky.
2. Přitáhněte knoflíkovou páčku k sobě, dokud stroj nezačne šít první sloupek knoflíkové dírky.
3. Jakmile šití sloupku dosáhne požadované délky knoflíkové dírky, zatlačte knoflíkovou páčku od sebe, dokud stroj nezačne šít rovný steh směrem dozadu.
4. Spusťte knoflíkovou páčku k sobě, dokud stroj nezačne šít zadní ryglovací stehy a druhý sloupek vpřed.
5. Jakmile jsou sloupky srovnané, zatlačte knoflíkovou páčku od sebe, dokud stroj nezačne šít zadní ryglovací stehy. Stroj ušije několik zapošívacích stehů a automaticky se zastaví.
6. Pro proříznutí knoflíkové dírky použijte páráček.

V závislosti na typu zvolené knoflíkové dírky se může pořadí šití jednotlivých částí knoflíkové dírky lišit, viz obrázky.

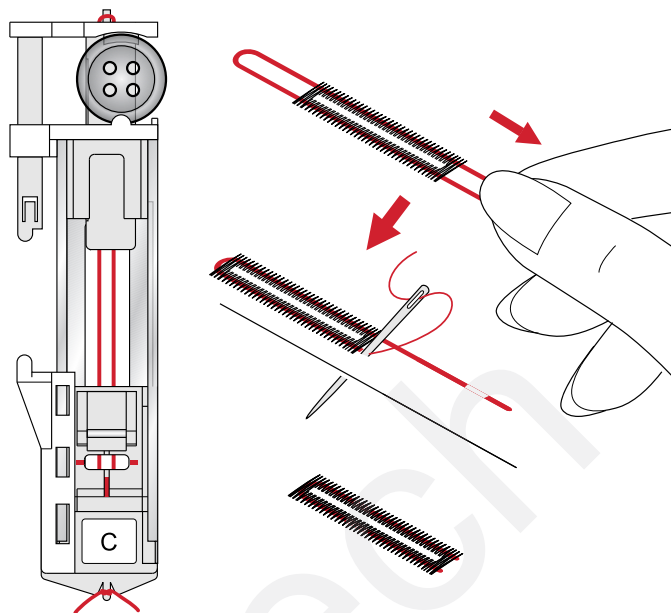


Šicí pořadí pro knoflíkové dírky: 0 až 30 - 33.

### Kordová knoflíková dírka (strečové látky)

Pokud šijete knoflíkovou dírkou na strečovou látku, doporučujeme šít kordovou knoflíkovou dírkou, abyste zvýšili její stabilitu a odolnosti proti vytahování.

1. Zahákněte kord - silnější nit, bavlnu, apod, kolem kovové tyčky vyčnívající ze zadní středové části knoflíkové patky nebo za plastovou tyčku jednokrokové patky, utáhněte nitě kolem výčnělku - v přední části patky, viz obrázek.
2. Ušijte knoflíkovou díрку. Jednotlivé sloupce knoflíkové dírky budou šity přes kord.
3. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, vyvlékněte kord z vidličky a zatáhněte za kord pro jeho vypnutí.
4. Překřížte kord před jehlou a navlékněte do jehly s velkým okem, provlékněte je pomocí jehly na rubovou stranu, svažte oba konce k sobě a odstříhněte.
5. Pro proříznutí knoflíkové dírky použijte páráték.



## Přišívání knoflíků

Knoflíky i patenty lze velmi rychle přišít s použitím multifunkčního nástroje. (číslo 9).

1. Odstraňte přitlačnou patku a spusťte podávací zoubky.
2. Umístěte látku, multifunkční nástroj (k dokoupení na sicistroje.biz číslo dílu 413105601) a knoflík pod držák patky, dírký knoflíku srovnajte s pohybem jehly - cikcak steh. Pohyb jehly můžete zkontrolovat pomocí tlačítka pro zrcadlové převrácení ze strany na stranu, abyste se ujistili, že jehla neuhodí do knoflíku. Ověření můžete provést otáčením ručního kola.

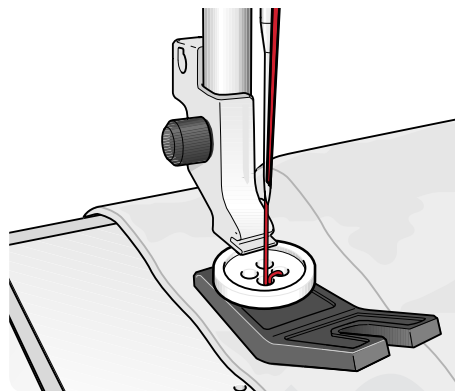
*Tip: Při používání multifunkčního nástroje je knoflík přišitý k látce a je vytvořena i nezbytná nožka pod knoflíkem. Bez nástroje je knoflík přišit k látce bez této mezery.*

*Tip: Můžete také použít patku pro přišívání knoflíků (číslo dílu 412934545), dostupné u vašeho prodejce [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz)*

*Poznámka: Přednastavená šíře 3 mm je doporučena pro většinu knoflíků. Pokud přišívání malý knoflík nebo příliš velký knoflík, snižte nebo zvýšte šířku stehu tak, aby jehla procházela při šití oběma dírkami knoflíku.*

3. Můžete zvýšit nebo snížit počet stehů, kterými přišíváte knoflík k látce v kroku dvě, s použitím tlačítka pro nastavení délky stehu. Nastavený počet stehů je vyznačen na displeji. 8 stehů je přednastavená hodnota.
4. Sešlápněte pedál. Šicí stroj ušije nastavený počet stehů, poté zapošíje a automaticky se zastaví.
5. Po dokončení přišívání knoflíků zdvihněte podavač.

*Tip: Vložte tenký konec multifunkčního nástroje pod knoflík při přišívání knoflíků na jemné materiály. Silnější konec nástroje použijte na silné materiály. Použijte průhlednou pásku pro zafixování na látku.*



## Šití zipů

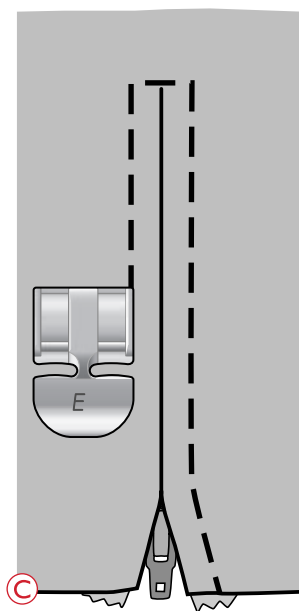
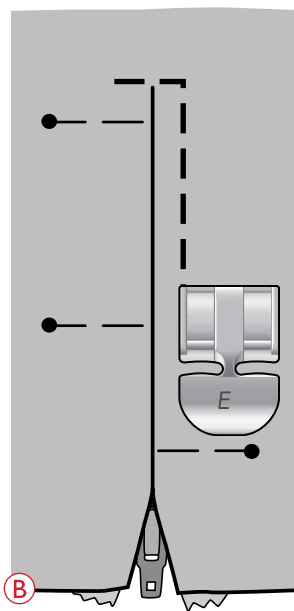
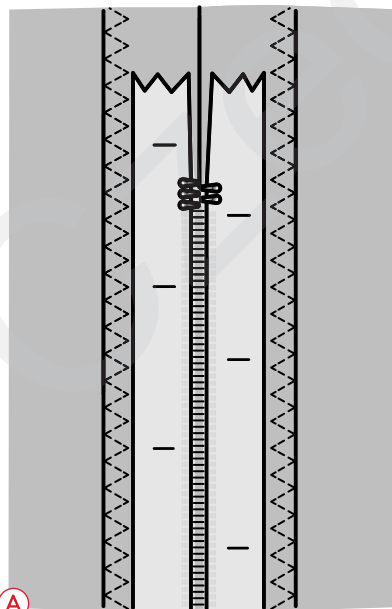
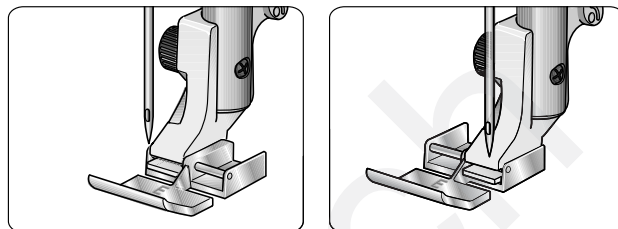
Zipovou patku E lze nasadit na pravou nebo na její levou část, aby bylo snadnější ušít obě strany zipu. Pro šití druhé strany zipu přemístěte zipovou patku.

Změňte polohu jehly co nejvíce doleva nebo doprava do blízkosti zoubků zipu nebo konce zipové pásky.

### Středový zip

1. Sešijte dvě části látky lícovými stranami i k sobě  $\frac{5}{8}$ " (15 mm) švovým přídavkem, zastavte stroj u zástříhu pro umístění zipu.
2. Přistehujte zbývající šev v místě, kde bude umístěn zip. Rozevřete šev na plocho. Umístěte zip lícovou stranou k rozžehlenému švovému přídavku, zarážku zipu přiložte ke koncovému zástříhu zipového otvoru. Přišpendlete zip na lícovou stranu pro jeho zafixování (A).
3. Zvolte rovný steh a změňte polohu jehly doleva. Nasadte zipovou patku E tak, aby jehla byla na levé straně patky. Umístěte látku pod patku lícovou stranou nahoru, zipovou patkou na pravé části zipu.
4. Nejdříve přešijte napříč spodní částí zipu, otočte látku a přišijte pravou stranu zipu až nahoru. (B).
5. Abyste se vyhnuli posunutí látky, ušijte levou stranu zipu ve stejném směru. Nasadte zipovou patku E tak, aby jehla byla na pravé straně patky. Změňte polohu jehly doprava.
6. Začněte šít napříč spodní částí zipu, otočte látku a přišijte levou stranu zipu, šije směrem odspodu nahoru (C).
7. Vypárejte stehování.

*Poznámka: Pro upravení polohy stehové linie upravte polohu jehly pomocí tlačítek +/-.*

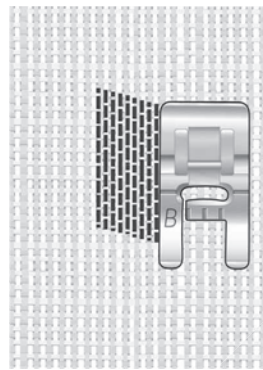




## Látání a zapravování

Látání malé dírky nebo roztrhnutí může být způsob, jak opravit oděv. Zvolte jemnou nit v barvě co nejbližší oděvu.

1. Umístěte látku pod patku.
2. Začněte šít na poškození a napříč jím.
3. Jakmile díru přesijete, stiskněte tlačítko zpětného chodu. Stroj bude šít tam a zpět napříč dírou 16x po sobě a pak se automaticky zastaví.
4. LED osvětlení vedle tlačítka STOP se automaticky rozsvítí, značí, že je možné ušít látací steh o stejné velikosti. Posuňte látkou, poté postupujte stejně, sešlápněte pedál a šijte další stehy o stejné velikosti. Stroj bude nyní opakovat šití stejného látacího čtverce. Stroj se automaticky zastaví, jakmile je šití dokončeno. Pro zrušení funkce opakování šití stiskněte tlačítko STOP.



Steh číslo 28.

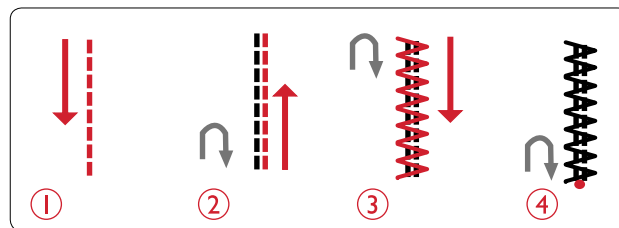
## Ryglování (Manuální)

Pro zajištění pružných konců, záhyby u závěsů, poutka pásků a rohy kapes s profesionálním vzhledem.

- Umístěte látku pod přitlačnou patku.
  - Spusťte přitlačnou patku.
  - Sešlápněte pedál.
1. Stroj bude šít rovně, dokud nestisknete tlačítko zpětného chodu.
  2. Stroj bude nyní šít ve zpětném chodu, dokud znovu nestisknete tlačítko zpětného chodu.
  3. Poté stroj ušije cikcak stehy přes původní rovné stehy.
  4. Stiskněte tlačítko zpětného chodu pro automatické zapošíť.
  5. LED osvětlení vedle tlačítka STOP se automaticky rozsvítí, což značí, že lze steh opakovaně ušít ve stejné velikosti. Znovu umístěte látku, poté sešlápněte pedál a šijte další ryglovací steh o stejné velikosti. Jakmile je steh dokončen, stroj se automaticky zastaví. Pro zrušení funkce opakovaného ošití stiskněte tlačítko STOP.



Těžká tkanina a steh číslo 29.



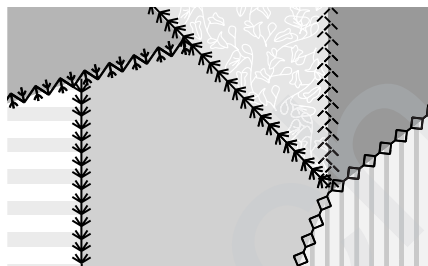
## Quiltování

Quilt se obvykle skládá ze tří vrstev - dvě vrstvy látky a jedna vrstva středové výztuhy, tzv. sendvič. Pro spojení tří vrstev látek máte k dispozici širokou paletu stehů a technik.

### Crazy quilt sešívání

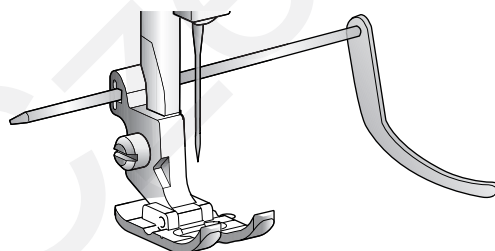
Ozdobte svůj quilt dekorativními stehy. Stehy lze šít v podobné či kontrastní barvě. Dekorativní nitě jako rayon, vyšivací či těžší bavlněné nitě lze pro tuto techniku použít.

Čísla stehů 34–57 jsou pro crazy quilt ideální.



### Quiltování se vzhledem ručního šití

Napodobujte ruční prošívání pomocí neviditelné nitě a ručního quiltovacího stehu (21). Zvyšte napětí nitě na 6–8. Do horní nitě navlékněte průhlednou neviditelnou nit a do spodní nitě navlékněte nit, které odpovídá barvě látky.



Prošívějte podél švů vašeho quiltu. Vzhledu ručního šití docílí stroj vytažením spodní barevné nitě na lícovou stranu quiltu.

*Poznámka: Pokud šijte s tímto stehem, závisí výsledek šití na druhu použité látky, výztuhy a nitě. Ujistěte se, že je nastavení v pořádku zkušebními šitím na kousek látky. V případě potřeby upravte nastavení.*

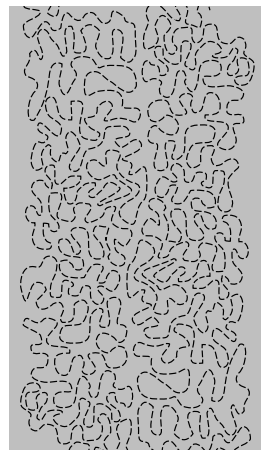
*Poznámka: Použijte vodič švů při šití jednotlivých řad stehů. Vložte vodič do otvoru v držáku patek. Nastavte jej do požadované polohy pro dodržení rovnoměrného rozmístění jednotlivých řad prošívání.*

### Volné quiltování

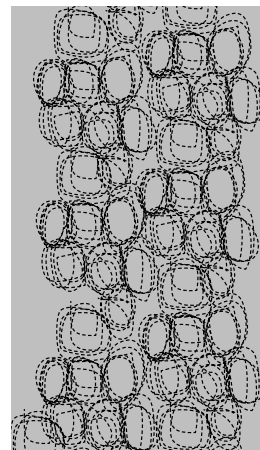
Volným quiltováním docílíte jak spojení jednotlivých vrstev quiltu, tak dodání plastického vzhledu topu a finálního ozdobení vašeho projektu.

Je několik technik šití volného quiltování. Ale v tomto případě zapojte představivost, tvarům a pohybům nejsou kladeny žádné meze. Můžete použít například techniku meandrů, kamenů, apod.

Volné quiltování technikou meandry je nejpoužívanější varianta volného prošívání quiltu. Při šití je třeba pohybovat látkou pravidelně a rovnoměrně pro vytvoření jednotlivých meandrů. Vyžaduje to cvik a určitou zručnost, doporučujeme nejdříve provést zkušební šití na zvláštní kousek látky.



Volné quiltování -  
meandry



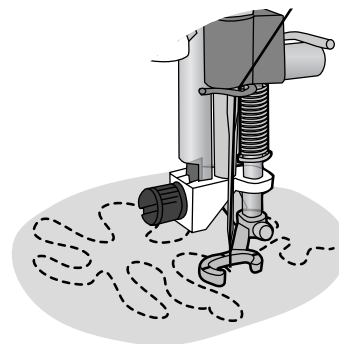
Volné quiltování -  
kameny



Volné quiltování se provádí se spuštěným podavačem. Při posunování látky dochází také k vytváření délky stehy, proto je třeba posunovat látkou pravidelně a rovnoměrně, abyste docílili do nejpravidelnějších stehů.

Nejdříve sestehujte k sobě všechny vrstvy quiltu, začněte z prostředu quiltu.

1. Nasadte pružnou quiltovací patku - a spusťte podávací zoubky. Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro spuštění jehly.
2. Šijte rovnoměrnou střední rychlostí, což vám umožní lépe udržet pravidelnost stehů při volném quiltování.



*Otevřená patka pro volné quiltování (k dokoupení na [www.sicistroje.biz](http://www.sicistroje.biz) číslo dílu 413037646).*

## 4 Údržba

### Čištění stroje

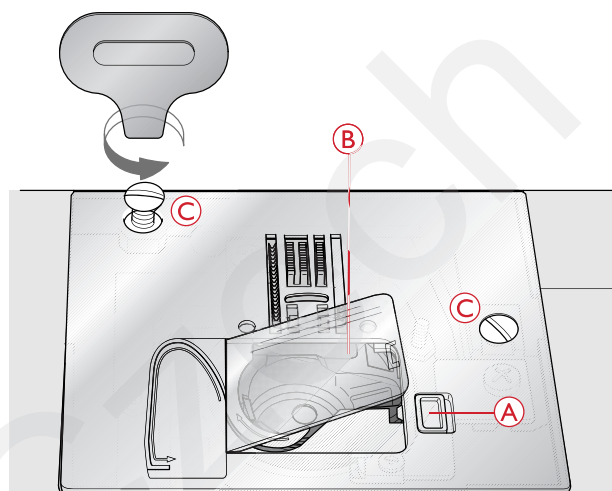
Stroje třeba pravidelně čistit a udržovat pro zachování dlouhé životnosti, čištění provádějte často. Není třeba žádné mazání stroje. Vnější části stroje otírejte suchým měkkým hadříkem bez chemických přípravků.

### Čištění cívkového pouzdra



*Spusťte podavač a vypněte stroj.*

Odstraňte přítlačnou patku. Stiskněte tlačítko pro uvolnění krytu cívky (A) a odstraňte kryt (B) a vyjměte cívku. Použijte šroubovák pro odstranění dvou šroubku, které fixují stehovou desku (C). Zdvihněte stehovou desku. Očistěte podávací zoubky a cívkové pouzdro kartáčkem, který je součástí standardního příslušenství.

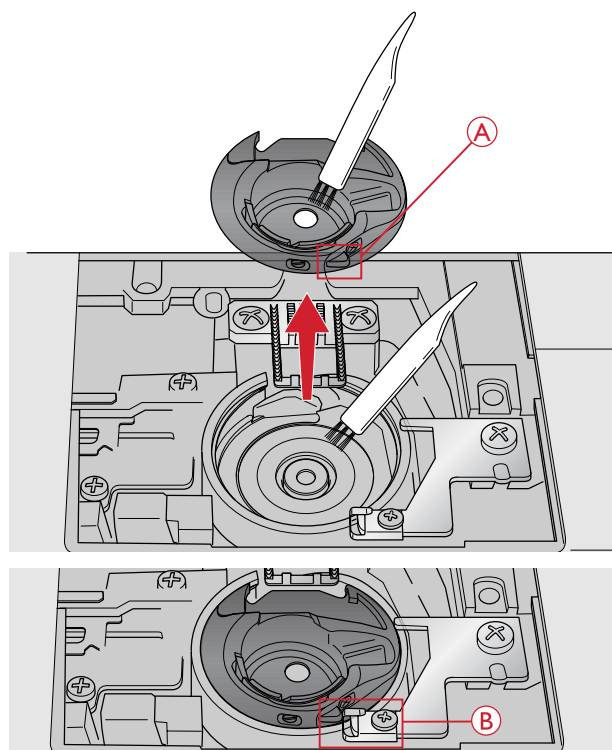


### Čištění stroje pod cívkovým pouzdem

Stroj čistěte pravidelně, v závislosti na frekvenci šití, abyste předešli nahromadění prachu a nečistot z látek a nití. Vyjměte cívkové pouzdro ze stroje. Očistěte oblast kartáčkem a suchým hadříkem.

Vložte cívkové pouzdro zpět do stroje tak, aby špička (A) zapadla do zářezky (B).

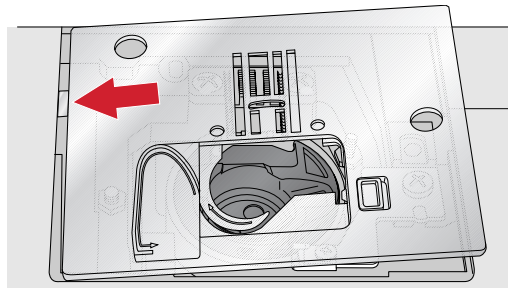
*Poznámka: Nefoukejte vzduch do oblasti chapače, může dojít k vyfouknutí prachu a nečistot dovnitř stroje. Můžete případně použít vysavač.*



## Nasazení stehové desky

Se spuštěným i podávacími zoubky znovu nasadte stehovou desku, viz obrázek a zafixujte ji dvěma šroubky.

Nasadte kryt cívky.



## Problémy při šití

In this troubleshooting guide you will find solutions to any issues you may have with your machine. For further information please contact your local authorized HUSQVARNA VIKING® retailer who will be happy to help you.

### Všeobecné problémy

Látka není podávána?	Zkontrolujte, zda nejsou podávací zoubky spuštěny.
Jehla se láme?	Nasadte jehlu správně dle popisu na straně 22. Zvolte správnou jehlu vhodnou pro šitý materiál.
Stroj nešíje?	Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně zapojeny a stroj je také zapojen v síti. Zkontrolujte, zda je kabel pedálu bezpečně zapojen v přední zásuvce ve spodní části stroje. Navíjecí hřídel cívek musí být v pozici pro šití.
Tlačítka stroje nereagují?	Zásuvky a funkční tlačítka stroje mohou být citlivější na statickou elektřinu. Pokud tlačítka nereagují, vypněte stroj a znovu jej zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

### Stehy vynechávají

Zkontrolujte, zda je jehla správně nasazena.	Nasadte jehlu správně, viz strana 22.
Je použita nesprávná jehla.	Použijte jehelní systém 130/705 H. Použijte jehlu vhodnou pro šitý materiál.
Jehla může být tupá nebo ohnutá.	Nasadte novou jehlu.
Zkontrolujte správné navlečení stroje.	Odstraňte nit a znovu ji navlékněte do stroje, viz navlečení strana 15.
Zkontrolujte, zda je použita správná přítlačná patka.	Nasadte správnou přítlačnou patku. Viz doporučení pro použití patek strana 24.
Jehla může být příliš tenká pro šitý materiál.	Použijte jehlu o správné síle.

## Horní nit se trhá

Zkontrolujte, zda je jehla správně nasazena.	Nasaďte jehlu správně dle postupu na straně 22.
Je použita nesprávná jehla.	Použijte jehelní systém 130/705 H. Použijte jehlu vhodnou pro šitý materiál a nit.
Jehla je tupá nebo ohnutá.	Nasaďte novou jehlu.
Zkontrolujte, zda je nit správně navlečená.	Vyvlékněte nit a znovu ji navlečte, viz strana 15. _____
Jehla je příliš tenká .	Vyměňte jehlu za jehlu o vhodné síle.
Použitá nit je nekvalitní.	Použijte novou kvalitní nit.
Není použitý správný držák špulky nitě.	Použijte správný držák pro špulku nitě.
Není zvolena nejvhodnější poloha nitového kolíku.	Vyzkoušejte jinou polohu nitového kolíku (vertik/horizont).
Otvor ve stehové desce může být poškozen.	Vyměňte stehovou desku - k zakoupení na <a href="http://www.sicistroje.biz">www.sicistroje.biz</a>

## Spodní nit se trhá

Zkontrolujte, zda je cívka správně vložena do pouzdra.	Zkontrolujte cívku a cívkové pouzdro.
Otvor ve stehové desce může být poškozen.	Vyměňte stehovou desku.
V cívkovém pouzdru se nahromadil prach a nitě.	Vyčistěte cívkové pouzdro a jeho okolí a zkontrolujte, zda je použita správná cívka.
Cívka není správně navinuta.	Znovu naviňte cívku.

## Šev má nepravidelné stehy

Napětí horní nitě není správně nastaveno.	Zkontrolujte napětí horní nitě. Vyvlékněte nit a znovu ji navlékněte dle postupu na straně 15. _____
Nit je příliš jemná.	Vyměňte nit.
Zkontrolujte, zda je spodní nit správně navinuta.	Zkontrolujte navinutí spodní cívky.
Zkontrolujte, zda je použita správná jehla.	Nasaďte správnou jehlu, viz strana 22. Zvolte jehlu vhodnou pro šitý materiál i použitou nit.

## Stroj nepodává nebo podává nepravidelně

Zkontrolujte, zda je stroj správně navlečen.	Vyvlékněte nit a znovu ji navlékněte, viz strana 15. _____
Zkontrolujte, zda není zanesen podavač.	Odstraňte stehovou desku a očistěte podávací zoubky.
Zkontrolujte, zda není spuštěn podavač.	Aktivujte podavač.

## Nelze ušít knoflíkovou díрку

Máte problémy s používáním jednokrokové knoflíkové patky?	Spusťte knoflíkovou páčku co nejvíce dolů. Jemně spusťte přítlačnou patku.
---	--

## Hlavní motor se přehřívá

Zkontrolujte, zda nedošlo k zachycení nití v cívkovém pouzdra nebo podavači.	Odstraňte stehovou desku a očistěte oblast cívkového pouzdra a podávací zoubky. Znovu navlékněte stroj, horní i spodní nit.
--	--

**Je třeba pravidelně servisovat váš šicí stroj u autorizovaného prodejce .** Pokud jste postupovali dle výše zmíněných pokynů a problém nebyl odstraněn, kontaktujte svého prodejce. Je dobré přinést nejen stroj, ale i vzorek látky s ušitými stehy, aby bylo jasné patrné, jakou chybu stroj vykazuje.

### Neoriginální díly a příslušenství

Záruka nepokrývá žádné závady vyplývající z použití neoriginálních dílů a příslušenství.

## Technická specifikace

### Šicí stroj

Napětí	100–240V ~ 50/60Hz
Výkon	55W
Osvětlení	LED
Rychlost šití	800 ot/min
<b>Rozměry stroje:</b>	
Délka (mm)	464
Šířka (mm)	193
Výška (mm)	316
Čistá váha (kg)	8.5

### Pedál

Model	C-9002
Napětí	DC 15V, max. 3mA

- Technická specifikace a údaje v tomto návodu mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.

We reserve the right to change the machine equipment and the assortment of accessories without prior notice, or make modifications to the performance or design. Such modifications, however, will always be to the benefit of the user and the product.



Mějte, prosím, na paměti, že tento výrobek je třeba bezpečně recyklovat dle platné legislativy ČR. Nezacházejte s šicím strojem jako se směsným odpadem, odvezte zařízení do ekodvora pro bezpečnou likvidaci. Kontaktuje místně příslušný úřad pro informaci o bezpečné likvidaci zařízení.

