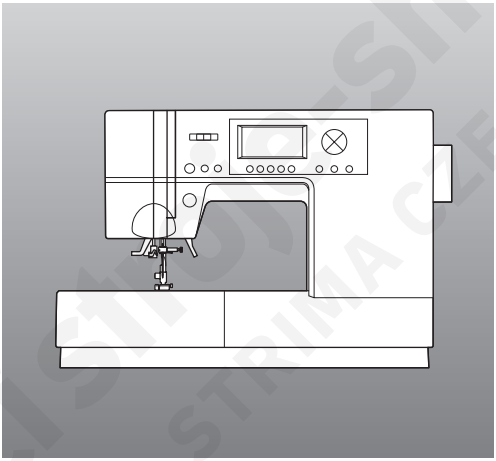
# NÁVOD K POUŽITÍ

## C430



SINGER®

ŠicíStroje-shop.cz
STRIMA CZECH

*Blahopřejeme ke koupi nového šicího stroje SINGER®!*

Tento domácí šicí stroj je zkonstruován v souladu s normami IEC/EN 60335-2-28 a UL1594.

# DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání elektrických přístrojů musí být vždy dodržována základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

Před použitím tohoto domácího šicího stroje si přečtěte veškeré pokyny.

Pokyny uchovávejte na vhodném místě poblíž šicího stroje. Pokud šicí stroj předáváte třetí osobě, nezapomeňte spolu s ním předat také tyto pokyny.

## ⚠ POZOR – Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

Šicí stroj nesmí být nikdy ponechán bez dozoru, je-li zapojen do sítě. Elektrická zásuvka, do které je stroj zapojen, musí být snadno přístupná. Ihned po použití, před čištěním, sejmutím krytů, mazáním a před prováděním jakýchkoli servisních úprav uvedených v návodu k obsluze vždy šicí stroj odpojte z elektrické zásuvky.

## ⚠ VAROVÁNÍ – Jak snížit nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění osob:

- Nepoužívejte šicí stroj jako hračku. Pokud šicí stroj používají děti nebo pokud jsou v jeho blízkosti, musí být stroj pod dozorem.
- Tento šicí stroj používejte pouze k určeným účelům popsaným v této příručce. Používejte pouze příslušenství doporučované výrobcem, které je uvedeno v této příručce.
- Se šicím strojem nikdy nepracujte, pokud má poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo pokud nepracuje správně, byl poškozen, upadl na zem nebo spadl do vody. Šicí stroj doručte nejbližšímu autorizovanému prodejci nebo servisnímu středisku ke kontrole, opravě a nastavení elektrických či mechanických částí.
- Šicí stroj nikdy nepoužívejte se zakrytými vzduchovými průduchy. Větrací otvory šicího stroje a nožní ovladač udržujte čisté, bez nahromaděných zbytků vláken, prachu a kousků látek.
- Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí. Je nutné dávat pozor zejména v blízkosti jehly šicího stroje.
- Vždy používejte vhodnou stehovou desku. Nevhodná stehová deska může způsobit zlomení jehly.
- Nepoužívejte ohnuté jehly.
- Při šití za látku netahejte ani ji nepostrkujte. Mohlo by dojít k vychýlení jehly a jejímu následnému zlomení.
- Používejte ochranné brýle.
- Při jakýchkoliv pracích v prostoru jehly, například při navlékání jehly, výměně jehly, navlékání cívky nebo výměně přítlačné patky atd. vždy šicí stroj vypněte („0“).
- Do žádného otvoru nevkládejte ani nevhazujte jakékoli předměty.
- Šicí stroj nepoužívejte venku.
- Se šicím strojem nepracujte na místech, kde se používají aerosolové prostředky (spreje), nebo na místech, na nichž se pracuje s technickými plyny.
- Před odpojením šicího stroje přepněte všechny ovládací prvky do polohy vypnuto („0“) a poté vyjměte zástrčku ze zásuvky.
- Zástrčku nikdy neodpojujte taháním za kabel. Při odpojování uchopte napájecí kabel za zástrčku, nikoli za kabel.
- Nožní ovladač slouží k ovládání šicího stroje. Na nožní ovladač nepokládejte žádné předměty.
- Nikdy nepoužívejte stroj, pokud je mokrý.

- Je-li osvětlovací lampa LED poškozená nebo rozbitá, její výměna musí být provedena výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Je-li napájecí kabel propojený s nožním ovladačem poškozený, jeho výměna musí být provedena výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečí.
- Tento šicí stroj je dodáván s dvojitou izolací. Používejte pouze totožné náhradní díly. Viz pokyny pro servis přístrojů s dvojitou izolací.

# TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE

## POUZE PRO ČLENSKÉ STÁTY CENELEC:

Děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi mohou tento stroj používat pouze tehdy, je-li nad nimi vykonáván dohled nebo pokud byly proškoleny o bezpečném používání stroje a jsou si vědomy příslušných rizik. S tímto strojem si nesmí hrát děti. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti, pokud nejsou pod dohledem.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 70 dB (A).

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu 4C-337B vyrobeným Wakaho Electric Industrial Co.,LTD. (Tchaj-wan).

## PRO NEČLENSKÉ STÁTY CENELEC:

Tento šicí stroj není určen k používání osobami (včetně dětí) s omezenými tělesnými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost, která jim sdělila pokyny týkající se používání šicího stroje. Děti musí být pod dohledem, aby si s šicím strojem nemohly hrát.

Hladina hluku za běžných provozních podmínek nepřekračuje 70 dB (A).

Stroj se smí používat pouze s nožním ovladačem typu 4C-337B vyrobeným Wakaho Electric Industrial Co.,LTD. (Tchaj-wan).

## SERVIS PŘÍSTROJŮ S DVOJITOU IZOLACÍ

U výrobku s dvojitou izolací jsou místo uzemnění použity dva systémy izolace. K výrobku s dvojitou izolací se nedodává žádný uzemňovací prostředek, ani takový prostředek nesmí být k výrobku přidáván. Servis výrobku s dvojitou izolací vyžaduje zvláštní péči a znalosti systému, musí jej proto provádět pouze kvalifikovaný servisní technik. Náhradní díly pro výrobky s dvojitou izolací musí být totožné s díly použitými ve výrobku. Výrobek s dvojitou izolací je označen slovy „DVOJITÁ IZOLACE“ nebo „S DVOJITOU IZOLACÍ“.



Při likvidaci musí být výrobek bezpečně recyklován v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy týkajícími se elektrických a elektronických výrobků. Nevyhazujte elektrické přístroje do netříděného komunálního odpadu; použijte nádoby na separovaný odpad. Informace o dostupných sběrných systémech vám sdělí místní úřady. Při výměně starých přístrojů za nové může být prodejce ze zákona povinen převzít váš starý přístroj k likvidaci zcela bezplatně.

Pokud jsou elektrická zařízení likvidována odvozem na skládky či zavážky, nebezpečné látky v nich obsažené mohou proniknout do podzemních vod, vstoupit do potravinového řetězce a v konečném důsledku poškodit vaše zdraví.

Vyhrazujeme si právo měnit vybavení stroje a sortiment příslušenství bez předchozího oznámení nebo provádět modifikace provedení nebo konstrukce. Tyto modifikace budou však vždy ku prospěchu uživatele a výrobku.

# OBSAH


DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY ..... 2

PRO EVROPSKÁ A PODOBNÁ ÚZEMÍ: ..... 6

HLAVNÍ ČÁSTI ..... 7

PŘÍSLUŠENSTVÍ ..... 8

ODNÍMATELNÝ ROZŠIŘOVACÍ STŮL ..... 9

A. ODSTRANĚNÍ ROZŠIŘOVACÍHO STOLU 9
B. OTEVŘENÍ SCHRÁNKY NA PŘÍSLUŠENSTVÍ 9

VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY ..... 9

A. VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY 9
B. ODSTRANĚNÍ DRŽÁKU PŘÍTLAČNÉ PATKY 9

VLOŽENÍ JEHLY ..... 10

TABULKA LÁTEK, NITÍ A JEHEL ..... 10

PŘIPOJENÍ STROJE ..... 11

NOŽNÍ OVLADAČ ..... 11

FUNKCE KAŽDÉ ČÁSTI ..... 12

A. TLAČÍTKO START/STOP 12
B. TLAČÍTKO ZPĚTNÉHO STEHU 12
C. TLAČÍTKO PRO ZVEDNUTÍ-SPUŠTĚNÍ / ZPOMALENÍ JEHLY 12
D. TLAČÍTKO PRO REGULACI RYCHLOSTI 12
E. PÁČKA PŘÍTLAČNÉ PATKY 12
F. TLAČÍTKO PRO ODSTŘIHNUTÍ NITĚ 13
G. PÁČKA KE SPUŠTĚNÍ PODAVAČE 13
H. ODSTŘIHOVAČ NITĚ 13
I. HORNÍ KRYT 13
J. RUČNÍ KOLEČKO 13

ŘÍDICÍ PANEL ..... 14

A. LCD DISPLEJ 14
B. TABULKA VZORŮ STEHŮ 14
C. TLAČÍTKO PRO BĚŽNÝ STEH 14
D. TLAČÍTKO PRO DEKORATIVNÍ A PÍSMENKOVÝ STEH 14
E. TLAČÍTKA FUNKCÍ 14
F. TLAČÍTKO EDIT 14
G. TLAČÍTKA PRO POSOUVÁNÍ 14
H. TLAČÍTKA KURZORŮ 14

NASTAVENÍ KONTRASTU LCD; VYPNUTÍ PÍPNUTÍ ..... 15

NASTAVENÍ CÍVKY ..... 16

A. ODSTRANĚNÍ CÍVKY 16
B. NASTAVENÍ ŠPULKY NA NITĚ NA KOLÍKU ŠPULKY 16
C. NAVÍJENÍ CÍVKY 16
D. VLOŽENÍ CÍVKY 17

NAVLÉKÁNÍ NITĚ VE STROJI ..... 18

A. PŘÍPRAVA NA NAVLEČENÍ NITĚ VE STROJI 18
B. NASTAVENÍ ŠPULKY NA NITĚ NA KOLÍKU ŠPULKY 18
C. NAVLEČENÍ HORNÍ NITĚ 18
D. NAVLEČENÍ NITĚ DO OKA JEHLY 19
E. VYTAŽENÍ NITĚ CÍVKY 19

ZAČÁTEK ŠITÍ ..... 20

A. ZAČÁTEK A KONEC ŠVU 20
B. ZPĚTNÝ STEH 21
C. AUTOMATICKÝ HRUBÝ STEH 21
D. OBRÁCENÍ ROHŮ 22
E. ŠITÍ HRUBÉ LÁTKY 22
F. ŠITÍ PŘES PŘEKRÝVAJÍCÍ SE ČÁSTI 22
G. ZÁLOŽKA PRO ŠÍŘKU ŠVU 22

NAPNUTÍ NITĚ ..... 23

A. PŘEDNASTAVENÉ NAPNUTÍ NITĚ 23
B. KDYŽ SE NAPNUTÍ NITĚ ZVÝŠÍ. 23
C. KDYŽ SE NAPNUTÍ NITĚ SNÍŽÍ. 23
D. NAPNUTÍ NITĚ (KROMĚ ROVNÉHO STEHU) 23
E. UŽITEČNÉ RADY 23

VÝBĚR TYPU BĚŽNÉHO STEHU ..... 24

A. VÝBĚR TYPŮ BĚŽNÉHO STEHU 24
B. NASTAVENÍ (ZRCADLOVÝ/ZPĚTNÝ STEH, PROTAŽENÍ) 24
C. NASTAVENÍ ŠÍŘKY A DÉLKY STEHU 25

POUŽITÍ JEDNOTLIVÝCH STEHŮ ..... 26

ROVNÝ STEH ŠITÍ ..... 27

A. ROVNÝ STEH 27
B. ROVNÝ STEH SE STEHEM S AUTOMATICKÝM ZÁMKEM (VZOR Č. 3, 4) 27

ŠITÍ ELASTICKÝM STEHEM ..... 28

IMITACE RUČNÍHO PROŠÍVACÍHO STEHU ..... 28

ŠITÍ KLIKATÝM STEHEM ..... 29

ŠITÍ POMOCÍ VOLNÉHO RAMENA ..... 29

VÍCENÁSOBNÝ KLIKATÝ STEH ..... 29

A. ŠITÍ GUMY 29
B. OBNITKOVACÍ STEH 29

STEH PRO SLEPÝ LEM ..... 31

VESELÉ MOTIVY PROŠÍVÁNÍ ..... 32

NÁŠIVKA ..... 32

VKLÁDÁNÍ ZIPŮ VLOŽENÍ NA STŘED ..... 33

VKLÁDÁNÍ ZIPŮ – VLOŽENÍ NA ZÁLOŽKU ..... 34

ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK ..... 35

OHRANIČENÁ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA ..... 37

DÍRKA ..... 38

AUTOMATICKÉ ZAUZLOVÁNÍ A LÁTÁNÍ ..... 39

NAŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ ..... 40

A. NAŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ S DÍRKAMI 40

PLYNULÝ DEKORAČNÍ VZOR ..... 41

A. ŠITÍ LEHKÝCH LÁTEK 41

ŠITÍ DVOJITOU JEHLOU ..... 42

PROGRAMOVATELNÝ DEKORATIVNÍ STEH A ŠITÍ PÍSMENKOVÝM STEHEM ..... 43

A. VOLBA DEKORATIVNÍCH A PÍSMENKOVÝCH STEHŮ (VOLICÍ REŽIM) 43
B. POSUNUTÍ KURZORU 43
C. KONTROLA ZVOLENÝCH VZORŮ 44
D. VKLÁDÁNÍ VZORU 44
E. SMAZÁNÍ VZORU 44
F. ÚPRAVA JEDNOTLIVÝCH VZORŮ 45
G. VYVOLÁNÍ ZVOLENÝCH VZORŮ 46
H. ŠITÍ ZVOLENÝCH VZORŮ 47
I. ŠITÍ VZORU OD ZAČÁTKU 47

TABULKA DEKORATIVNÍCH A PÍSMENKOVÝCH VZORŮ ..... 48

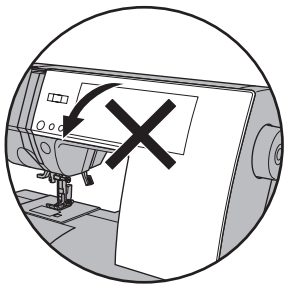
ÚPRAVA ROVNOMĚRNOSTI STEHŮ ..... 48

ÚDRŽBA ..... 49

ZPRÁVY NA LCD DISPLEJI ..... 50

UŽITEČNÉ RADY ..... 51


**POZOR: Pro prevenci nehod.**
Nesnímejte ze stroje přední kryt.



# SEZNAM ZNAČKOVÝCH OPRAVEN SINGER

*https://www.strima.cz/ospolecnosti*

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

# PRO EVROPSKÁ A PODOBNÁ ÚZEMÍ:

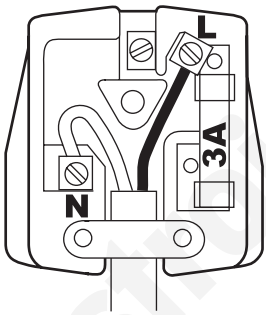
Tento výrobek je krytý vůči rozhlasovému a televiznímu rušení podle požadavků Mezinárodní elektrotechnické komise CISPR.

Vodiče v tomto síťovém vedení jsou zbarvené podle následujícího kódu.
**Modrý: neutrální (N)** **Hnědý: živý (L)**

Protože barvy vodičů v síťovém vedení tohoto stroje nemusejí odpovídat barevným značkám, jimiž jsou označeny koncovky ve vaší zástrčce, postupujte následovně:

Vodič, který je zbarvený modře, musí být připojen ke koncovce, která je označená písmenem N nebo je černé barvy. Vodič, který je zbarvený hnědě, musí být připojen ke koncovce, která je označená písmenem L nebo je červené barvy. Je-li použita 13ampérová zástrčka (BS 1363), musí být zřízena 3ampérová pojistka. Je-li použit jakýkoli jiný typ zástrčky, musí být namontována 5ampérová pojistka, a to buď v zástrčce, adaptéru nebo rozvodné desce.

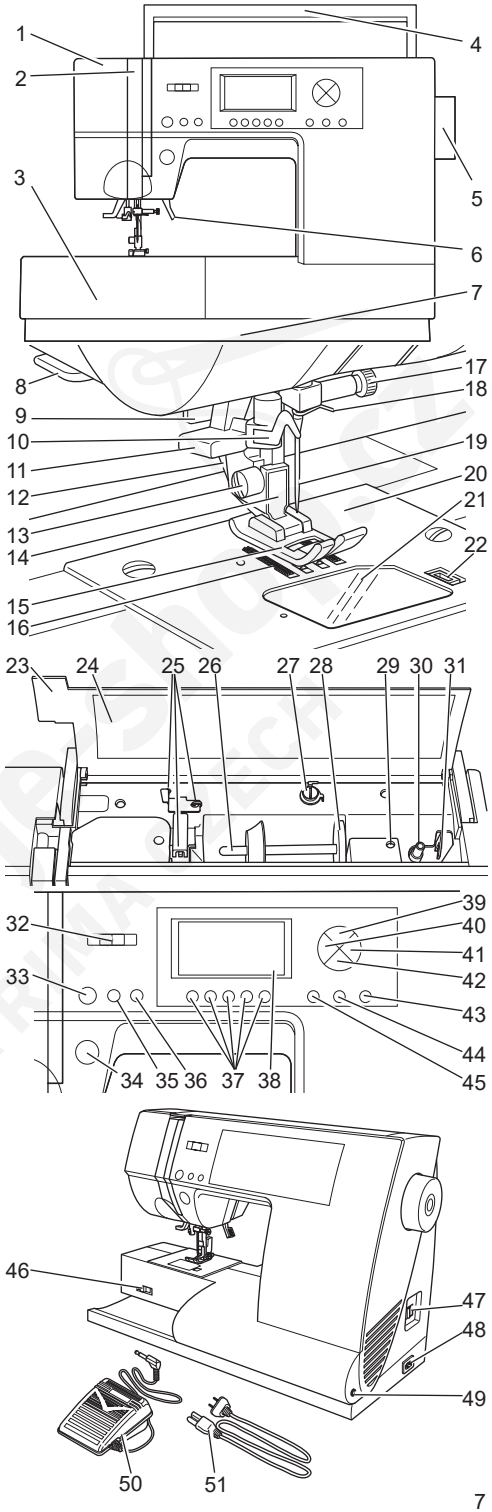
Žádný kabel nesmí být zapojen k zemnicí koncovce tříkolíkové vidlice.




Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

# HLAVNÍ ČÁSTI

1. Čelní deska
2. Páčka k navíjení nitě (uvnitř)
3. Odnímatelný rozšiřovací stůl (příslušenství)
4. Držadlo
5. Ruční kolečko
6. Páčka přítlačné patky
7. Šroub na úpravu vyvážení stehu (pod strojem)
8. Odstřihovač nitě
9. Páčka na knoflíkovou dírku
10. Navlékač jehly
11. Páčka pro navlékač jehly
12. Páčka k uvolnění přítlačné patky
13. Křídlový šroub přítlačné patky
14. Držák přítlačné patky
15. Přítlačná patka
16. Podavač
17. Šroub svorky jehly
18. Vodič horní nitě
19. Jehla
20. Stehová deska
21. Kryt cívky
22. Západka krytu cívky
23. Horní kryt
24. Přehled vzorů stehů
25. Vodiče niti
26. Kolík cívky
27. Napínací kotouč navíjení cívky
28. Plstěná podložka
29. Držák kolíku pomocné špulky
30. Hřídel navíječe cívky
31. Zarážka navíječe cívky
32. Páčka regulace rychlosti
33. Tlačítko zpětného stehu
34. Tlačítko start/stop
35. Tlačítko pro zvednutí/spuštění a zpomalení jehly
36. Tlačítko pro odstřihnutí nitě
37. Tlačítka funkcí
38. Displej z tekutých krystalů (LCD)
39. Tlačítko pro posun nahoru
40. Levé tlačítko kurzoru
41. Pravé tlačítko kurzoru
42. Tlačítko pro posun dolů
43. Tlačítko pro dekorativní a písmenkový steh
44. Tlačítko pro běžný steh
45. Tlačítko Edit
46. Páčka ke spuštění podavače
47. Vypínač
48. Kabelová koncovka
49. Zvedák nožního ovladače
50. Nožní ovladač
51. Kabel elektrického vedení

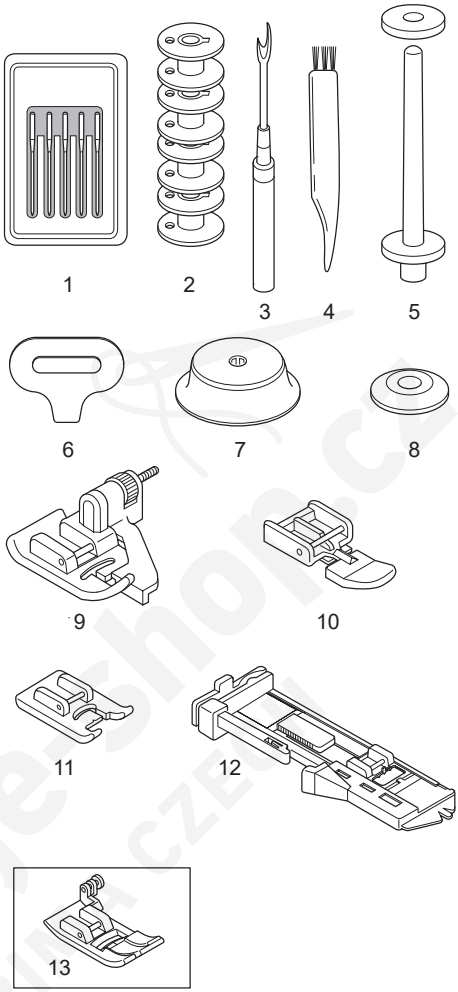



Šicí stroje shop
STRÁNKA

# PŘÍSLUŠENSTVÍ

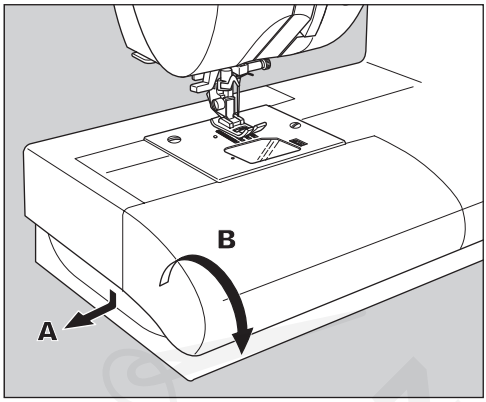
Příslušenství je k dispozici v úložné přihrádce odnímatelného rozšiřovacího stolu.
(Viz následující stránka, [ODNÍMATELNÝ ROZŠIŘOVACÍ STŮL])

1. Sada jehel
2. 4 SINGER Class 15 cívek (1 je ve stroji)
3. Páradlo švů
4. Štěteček
5. Kolík na pomocnou špulku s plstěnou podložkou
6. Šroubovák na stehovou desku
7. Kryt špulky na velkou niť
8. Kryt špulky na malou niť
9. Patka na slepý lem (D)
10. Patka na zipy (E)
11. Patka na saténový steh (B)
12. Patka na knoflíkové dírky (F)
13. Univerzální patka (při dodání na stroji) (A)




Šicí stroje-shop.cz

# ODNÍMATELNÝ ROZŠIŘOVACÍ STŮL




### A. ODSTRANĚNÍ ROZŠIŘOVACÍHO STOLU

Zahákněte prst pod levou spodní stranu odnímatelného rozšiřovacího stolu a vysuňte ho doleva. Posuňte stůl doprava, čímž se připevní.

### B. OTEVŘENÍ SCHRÁNKY NA PŘÍSLUŠENSTVÍ

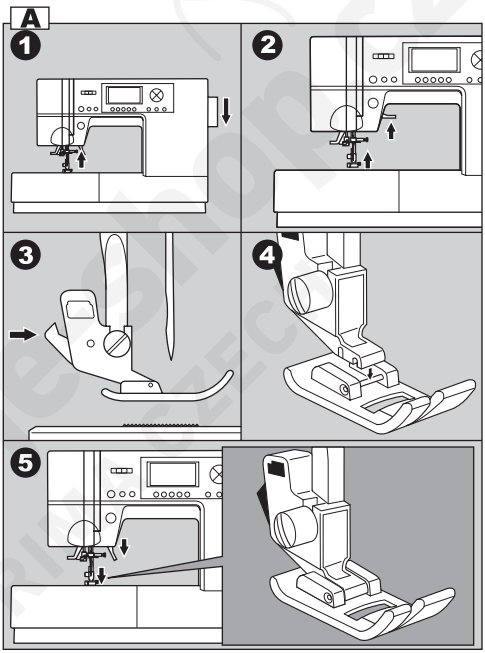
Zahákněte prst pod levou stranu krytu zásuvky příslušenství a zatáhněte směrem k sobě.

**Poznámka:** Příslušenství vašeho stroje je uloženo v této zásuvce.

# VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY

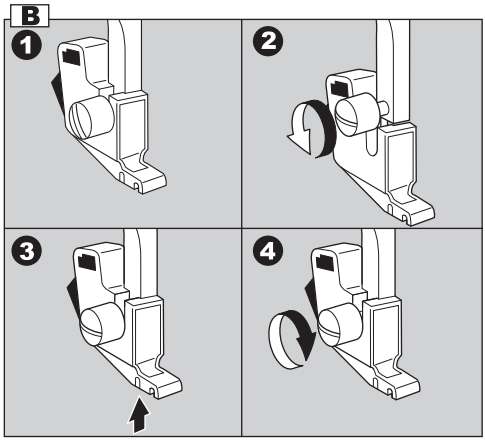
Přítlačnou patku je třeba vyměnit podle stehu nebo techniky, kterou šijete.

**POZOR: Pro prevenci nehod.**
Před výměnou přítlačné patky vypněte vypínač.




### A. VÝMĚNA PŘÍTLAČNÉ PATKY

1. Otáčejte ručním ovládacím kolem směrem k sobě, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.
2. Zvedněte páčku přítlačné patky.
3. Sejměte přítlačnou patku tak, že potáhnete její páčku směrem k sobě.
4. Umístěte požadovanou patku s jejím kolíkem přímo pod otvor v držáku přítlačné patky.
5. Spusťte zvedací páčku přítlačné patky a patka zacvakne na místo.




### B. ODSTRANĚNÍ DRŽÁKU PŘÍTLAČNÉ PATKY

Při připevňování přítlačných patek, které mají vlastní dřík, nebo při čištění stroje je třeba vyjmout držák přítlačné patky.

1. Odstraňte přítlačnou patku.
2. Uvolněte křídlový šroub přítlačné patky a vyjměte držák přítlačné patky.
3. Chcete-li držák vyměnit, potáhněte za držák co nejvíce nahoru od spodní části patkové tyče.
4. Utáhněte křídlový šroub.

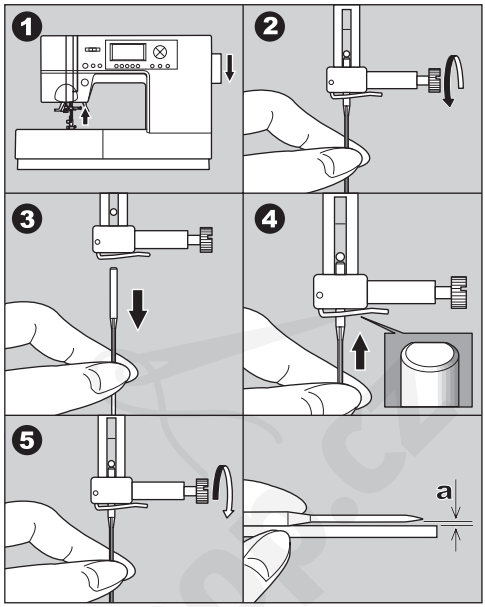
## VLOŽENÍ JEHLY

Vyberte jehlu správného typu a velikosti pro látku, kterou hodláte šít.

**POZOR: Pro prevenci nehod.**
Před vyjmutím jehly vypněte napájení.

1. Otáčejte ručním ovládacím kolem směrem k sobě, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.
2. Povolte upínací šroubek jehly.
3. Vyjměte jehlu.
4. Vložte novou jehlu do držáku jehly plochou stranou dozadu a zatlačte ji co nejvíce nahoru.
5. Utáhněte upínací šroubek jehly.

   a. Nepoužívejte ohnutou nebo tupou jehlu. Položte jehlu na plochý povrch a zkontrolujte, zda je rovná.




## TABULKA LÁTEK, NITÍ A JEHEL

Vyberte velikost nitě a jehly na základě látky, kterou hodláte šít.
Pro tento stroj se doporučují jehly značky SINGER.

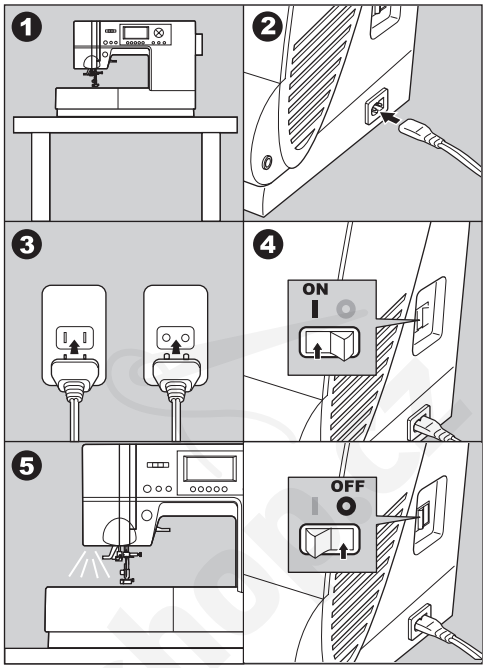
| Typ látky | Velikost nitě | Typ jehly | Velikost jehly |
|---|---|---|---|
| Lehká – tenký žoržet, organtýn, závojovina, taft hedvábí atd. | Univerzální polyester, jemná bavlna, hedvábí | SINGER Style 2000 nebo 2020 | 9/70-11/80 |
| Středně hrubá – gingham, piké, len, bavlna, satén, tenký manšestr, samet | Univerzální polyester, jemná bavlna, prošívaný materiál | SINGER Style 2000 nebo 2020 | 11/80-14/90 |
| Hrubá – gabardén, tvíd, džínovina, manšestr | Univerzální polyester, zátěžová tkanina, obšívací nit | SINGER Style 2000 nebo 2020 | 14/90-16/100 |
| Strečová – dvojitě pletená, trikot, Spandex, žerzej | Univerzální polyester | SINGER Style 2001 nebo 2045 | 11/80-14/90 Jehla pro pletené nebo strečové látky |
| Mikiny, plavky, dvojitě pletené látky, svetry | Univerzální polyester | SINGER Style 2001 nebo 2045 | 14/90 Jehla pro pletené nebo strečové látky |
| Kůže | Univerzální polyester, zátěžová tkanina, obšívací nit | 2032 Kůže | |

Šicí stroje shop.cz TKANINA CZECH

# PŘIPOJENÍ STROJE

**NEBEZPEČÍ: Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
Nikdy nenechávejte stroj zapnutý bez dozoru.
Po použití a před údržbou vždy stroj odpojte z elektrické zásuvky.

**VAROVÁNÍ: Jak snížit nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění osob:**
Zástrčku nikdy neodpojujte taháním za kabel. Při odpojování uchopte napájecí kabel za zástrčku, nikoli za kabel.




1. Postavte stroj na stabilní stůl.
2. Zapojte přívodní kabel do stroje tak, že vložíte 2dírkovou zástrčku do kabelové koncovky.
3. Zapojte zástrčku napájecího vedení do elektrické zásuvky.
4. Zapněte vypínač.
5. Po zapnutí spínače se rozsvítí kontrolka.
6. Pro odpojení uveďte vypínač do polohy vypnuto (symbol **O**), poté vyjměte zástrčku ze zásuvky.

**PRO UŽIVATELE VE SPOJENÝCH STÁTECH A KANADĚ:**

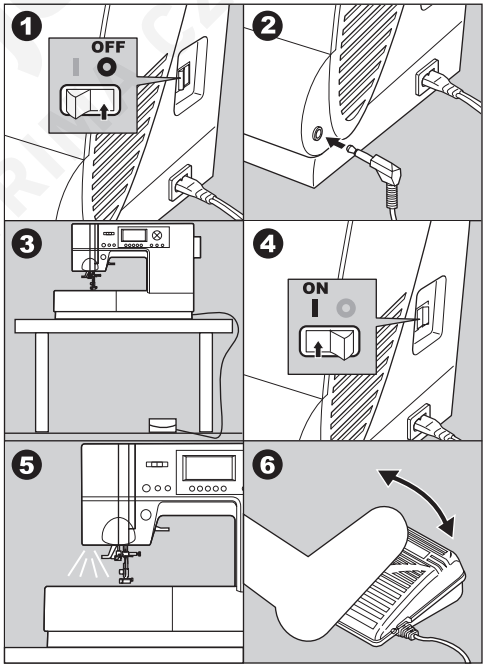
**INFORMACE K POLARIZOVANÝM ZÁSTRČKÁM**

Tento šicí stroj má polarizovanou vidlici zástrčky (jeden kontakt je širší než druhý). Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, lze tuto zástrčku zasunout do asymetrické zásuvky pouze jedním směrem. Pokud zástrčku nelze zcela zasunout do zásuvky, otočte ji. Pokud stále nejde zasunout, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře, aby nainstaloval správnou zásuvku. Zástrčku nijak neupravujte.

# NOŽNÍ OVLADAČ

Díky nožnímu ovladači lze ovládat spuštění, vypnutí a rychlost nohou.
Když je připojen nožní ovladač, tlačítko start/stop se deaktivuje. (Viz str. 24.)

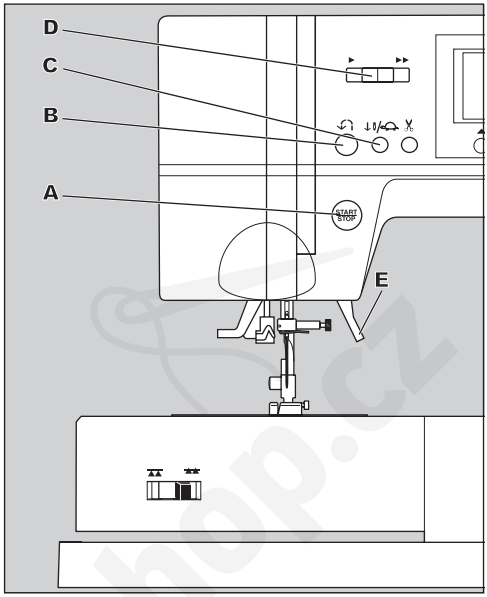
1. Vypněte vypínač. (symbol **O**)
2. Zasuňte zástrčku nožního ovladače do zdířky ve stroji.
3. Položte nožní ovladač k nohám.
4. Zapněte vypínač.
5. Po zapnutí spínače se rozsvítí kontrolka.
6. Čím více nožní ovladač sešlápnete, tím rychleji bude stroj šít. Po uvolnění nožního ovladače se stroj zastaví.




**VAROVÁNÍ: Jak snížit nebezpečí popálení, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poranění osob:**

1. Při připojování nožního ovladače ke stroji vypněte napájení.
2. Manipulujte s nožním ovladačem opatrně a zamezte tomu, aby spadl na podlahu. Dávejte pozor, abyste na něj nic nepoložili.
3. Používejte pouze nožní ovladač, kterým je tento stroj vybaven. (Typ 4C-337B)

# FUNKCE KAŽDÉ ČÁSTI




### A. TLAČÍTKO START/STOP

Stroj se spustí stisknutím tlačítka start/stop a při druhém stisknutí se zastaví. Na začátku šití stroj rotuje pomalu.

**Poznámka:** Když je připojen nožní ovladač, tlačítko start/stop se deaktivuje.

### KONTROLKA

**Svítí zeleně**

Připraven na šití nebo na navinutí cívky.

**Svítí červeně**

Přítlačná patka není v poloze dole nebo páčka na knoflíkovou dírku není stlačena dolů.
Svítí-li červená kontrolka, stroj se nespustí ani stisknutím tlačítka start/stop.

Pokud není navlečena horní nit, stroj se zastaví. (Senzor horní nitě)

### B. TLAČÍTKO ZPĚTNÉHO STEHU

Když je stlačeno toto tlačítko, stroj bude pokračovat ve zpětném šití za pomalé rychlosti, po jeho uvolnění se zastaví.

**Poznámka:** Když je připojen nožní ovladač a stisknuto toto tlačítko, stroj bude šít dozadu. Po jeho uvolnění stroj bude šít dopředu.

### C. TLAČÍTKO PRO ZVEDNUTÍ-SPUŠTĚNÍ / ZPOMALENÍ JEHLY

Stisknete-li toto tlačítko, když je stroj vypnut, dojde ke změně polohy jehly z dolní na horní nebo z horní na dolní.
Když je toto tlačítko stisknuto **při šití**, stroj bude šít za pomalé rychlosti. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka se obnoví původní rychlost.

### D. TLAČÍTKO PRO REGULACI RYCHLOSTI

Stroj bude šít rychleji, když se tlačítko posune doprava, a pomaleji, když se posune doleva.

**Poznámka:** Je-li zapojen nožní ovládací prvek, omezuje toto tlačítko maximální rychlost.

### E. PÁČKA PŘÍTLAČNÉ PATKY

Touto páčkou se zvedá či spouští přítlačná patka.

**Poznámka:** Je-li přítlačná patka zvednuta, stroj se nespustí. (S výjimkou navinování cívky)

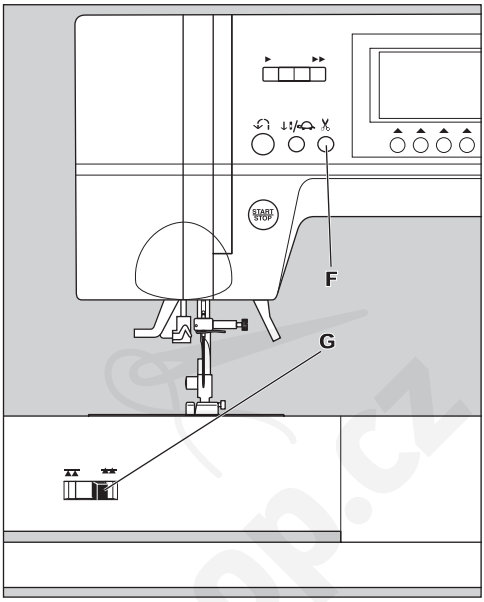
Šicí stroje-shop.cz STRIMA CZECH

## F. TLAČÍTKO PRO ODSTŘIHNUTÍ NITĚ

Stisknutím tohoto tlačítka po šití dojde k přestřihnutí horní nitě a nitě cívky.
Stroj obě nitě přestřihne automaticky.

### POZOR

1. Nestlačujte toto tlačítko, pokud ve stroji není žádná látka nebo není třeba přestřihnout nitě. Nitě se mohou zamotat a může dojít k poškození.
2. Toto tlačítko nepoužívejte, pokud je třeba přestřihnout niť tlustší než č. 30, nylonové vlákno nebo jiné speciální nitě.
   V tomto případě použijte odstřihovač nitě (H).
3. Nepoužívejte tlačítko odstřihovače nitě, když šijete s dvojitou jehlou nebo (křídlovou) jehlou na ažurovaný steh.

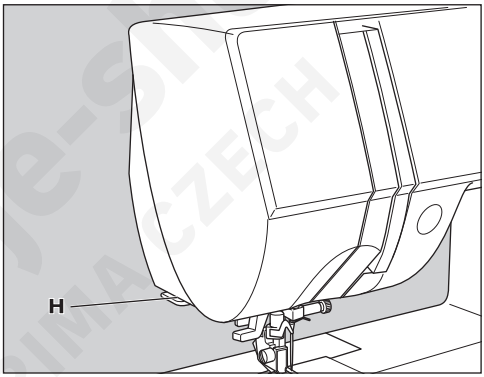



## G.PÁČKA KE SPUŠTĚNÍ PODAVAČE

Podavač vystupuje ze stehové desky přímo pod přítlačnou patkou. Slouží k posouvání látky během šití. Podavač se ovládá páčkou ke spuštění podavače.
Při běžném šití posuňte páčku doprava. Takto dojde ke zvednutí podavače do nejvyšší polohy. Pro většinu šití by měla být páčka v této poloze. Pro látání nebo volný pohyb při vyšívání a vždy, když chcete látku posunovat ručně, tuto páčku posuňte doleva, čímž se podavač spustí.

**Poznámka:**

Po šití se spuštěným podavačem zatlačte páčku ke spuštění podavače zpět doprava pro pokračování v šití s použitím podavače. Zatlačte páčku doprava a poté otočte ručním kolečkem směrem k sobě o jednu plnou otáčku. Takto bude znovu podavač uveden do záběru.




## H. ODSTŘIHOVAČ NITĚ

Tento odstřihovač použijte, pokud není použito tlačítko pro odstřihnutí nitě.

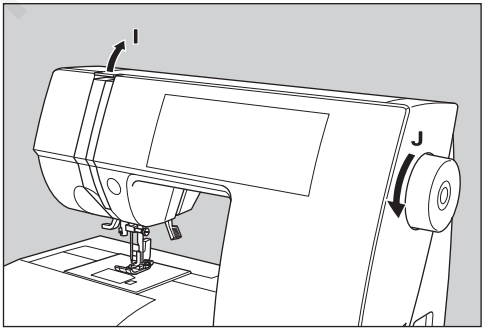
1. Zvedněte přítlačnou patku a po šití potáhněte látku i nitě směrem dozadu.
2. Zahákněte nitě na odstřihovač zezadu směrem dopředu.
3. Zatáhněte za látku a přestřihněte nitě.

## I. HORNÍ KRYT

Chcete-li otevřít horní kryt, zvedněte levou stranu krytu.

## J. RUČNÍ KOLEČKO

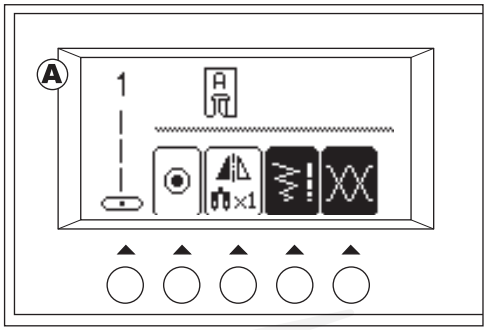
Otočením ručního kolečka se zvedne nebo spustí jehla. Kolečkem je vždy třeba otáčet směrem k sobě.




šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

# ŘÍDICÍ PANEL

Když zapnete napájení, stroj vybere přímý steh a zobrazí informace o stehu na LCD displeji.



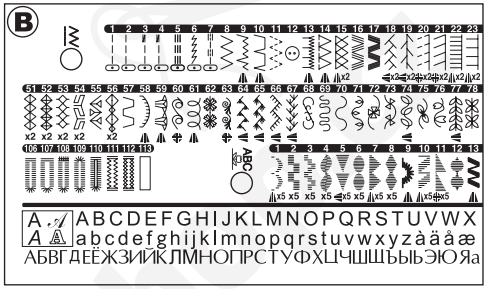

### A. LCD DISPLEJ

Na tomto displeji se zobrazují informace o stehu. Informace se změní na základě vzoru či režimu.

Chcete-li upravit kontrast LCD displeje, prostudujte si pokyny na straně 30.

### B. TABULKA VZORŮ STEHŮ

Tabulka vzorů stehů se nachází v horním krytu. V této tabulce jsou vyznačeny stehy a písmena tohoto stroje.
Jsou rozděleny následovně: Běžné stehy a programovatelné dekorativní a písmenkové stehy.

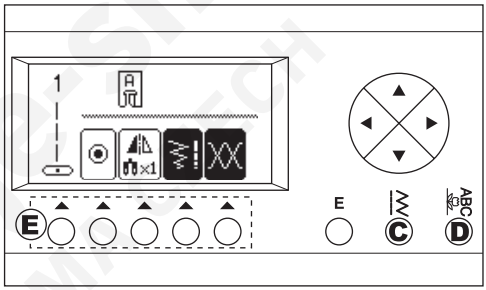



### C. TLAČÍTKO PRO BĚŽNÝ STEH

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat vzor běžného stehu.
VÝBĚR A NASTAVENÍ BĚŽNÝCH STEHŮ VIZ STR. 48.

### D. TLAČÍTKO PRO DEKORATIVNÍ A PÍSMENKOVÝ STEH

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat vzory dekorativních a písmenkových stehů.
Tyto vzory a písmena se snadno kombinují zvolením každého vzoru.
VÝBĚR A NASTAVENÍ DEKORATIVNÍCH A PÍSMENKOVÝCH STEHŮ VIZ STR. 86.




### E. TLAČÍTKA FUNKCÍ

Funkce těchto tlačítek se mění podle vybraného vzoru stehu a režimu.

### F. TLAČÍTKO EDIT

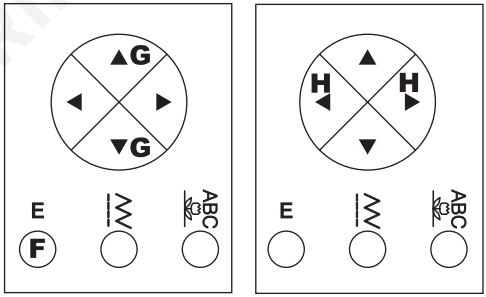
Zvolíte-li dekorativní a písmenkový steh, stisknutím tohoto tlačítka můžete změnit nastavení každého vzoru.

### G. TLAČÍTKA PRO POSOUVÁNÍ

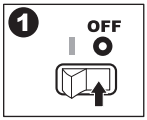
Při výběru vzoru stehu lze po stisknutí těchto tlačítek listovat mezi 5 vzory či písmeny.

### H. TLAČÍTKA KURZORŮ

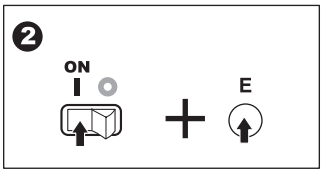
Při šití dekorativních nebo písmenkových stehů můžete stisknutím těchto tlačítek zobrazit a upravit kombinované vzory.



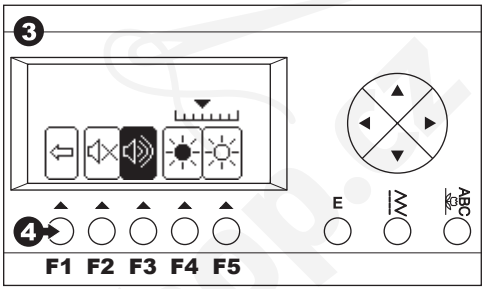
# NASTAVENÍ KONTRASTU LCD; VYPNUTÍ PÍPNUTÍ




Podle těchto postupů lze upravit kontrast LCD displeje a vypnout pípnutí.




1. Vypněte stroj.
2. Stiskněte vypínač spolu s tlačítkem Edit.
   Zobrazí se obrazovka, na níž lze provést úpravy.
3. Kontrast a pípnutí nastavíte následovně.
   a. Pro vypnutí pípnutí stiskněte F2.
      Pro zapnutí pípnutí stiskněte F3.
   b. Pro úpravu kontrastu na LCD displeji stiskněte F4 nebo F5.
4. Pro zobrazení stehového informačního režimu stiskněte F1.




Tato funkce zůstane aktivní, dokud ji nezměníte.

Tato funkce vypne pouze jedno pípnutí. Více pípnutí se nevypne.

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

# NASTAVENÍ CÍVKY

Ujistěte se, že v tomto stroji používáte pouze cívky SINGER Class 15.

## A. ODSTRANĚNÍ CÍVKY

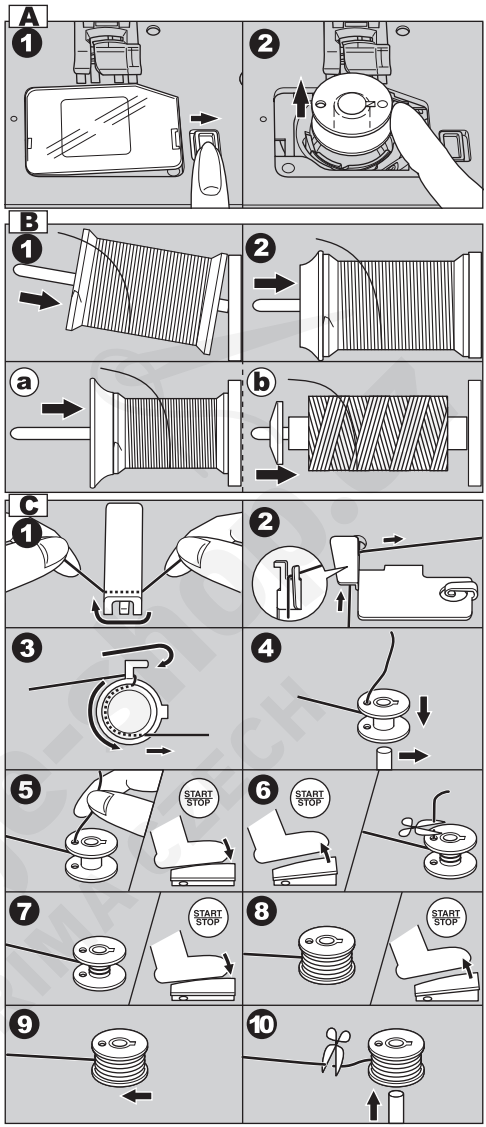
1. Posuňte západku krytu cívky doprava a sejměte kryt cívky.
2. Zvedněte cívku ze stroje.

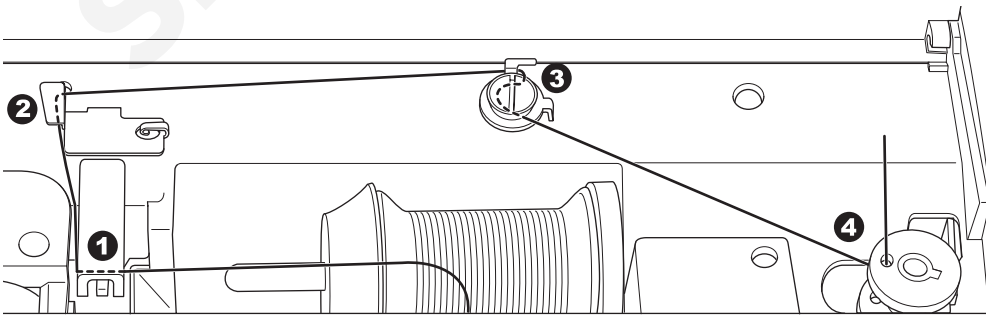
## B. NASTAVENÍ ŠPULKY NA NITĚ NA KOLÍKU ŠPULKY

1. Potáhněte za levý konec kolíku špulky nahoru a umístěte špulku s nití na kolík špulky tak, aby se niť odvíjela z přední strany špulky.
2. Nasaďte co nejhlouběji na kolík špulky zarážku na špulku.
   a: Otočte zarážku na špulku v závislosti na její velikosti.
   b. Když používáte do kříže navinutou niť, použijte malou zarážku na špulku. Nechte mezi zarážkou a špulkou malou mezeru, jak je znázorněno na obrázku.

## C. NAVÍJENÍ CÍVKY

1. Uchopte niť oběma rukama a zahákněte ji z předního otvoru do vodítka.
2. Veďte niť směrem k zadní straně stroje a zleva doprava ji provlečte vodítkem.
3. Veďte niť doprava a provlečte ji ze zadní strany vodítkem. Provlečte nit proti směru hodinových ručiček pod napínacím kotoučem a ujistěte se, že řádně prochází mezi kotouči.
4. Protáhněte niť otvorem v cívce a umístěte cívku na její navíjecí vřeteno. Pro uvedení navíječe cívky do záběru na cívku zatlačte doprava. Na LCD displeji se zobrazí režim navíjení cívky.
5. Přidržte konec nitě a spusťte stroj stisknutím tlačítka start/stop nebo stlačením nožního pedálu.
6. Po několika navinutích na cívku stroj zastavte stisknutím tlačítka start/stop nebo uvolněním nožního pedálu. Přestřihněte nit blízko otvoru.
7. Znovu stroj spusťte.
8. Když je cívka plná, navíjení cívky se automaticky zastaví. Uvolněte nožní ovládací pedál.
9. Zatlačte cívku a vřeteno doleva.
10. Sejměte cívku z vřetena a přestřihněte nit.



## D. VLOŽENÍ CÍVKY

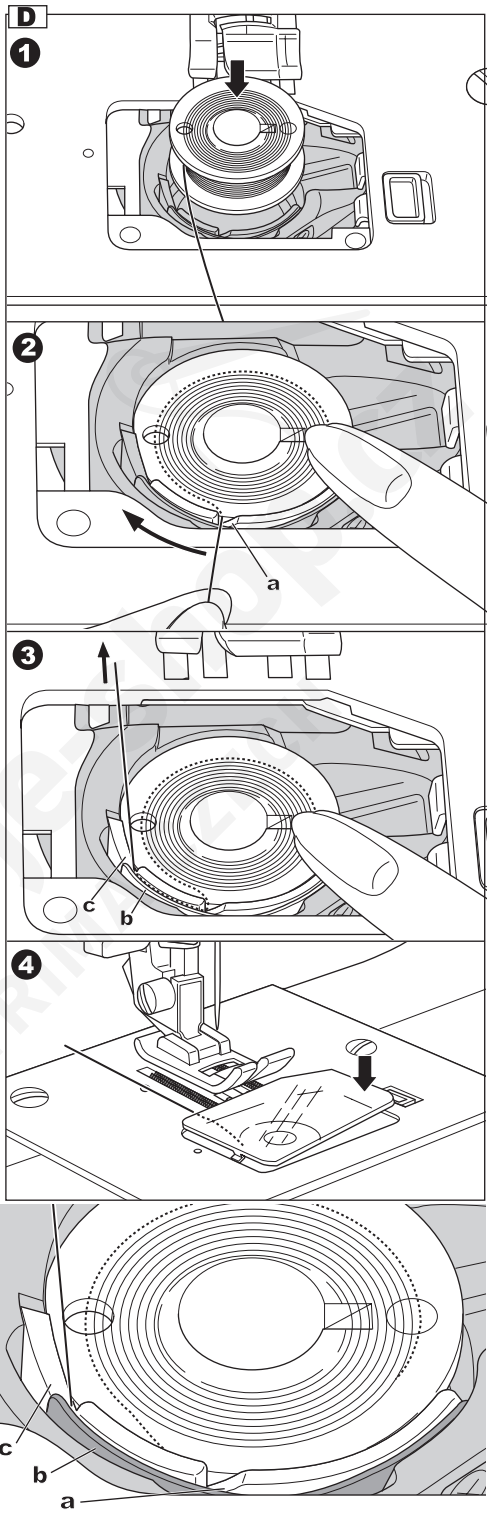
1. Umístěte cívku do držáku cívky tak, aby se otáčela proti směru hodinových ručiček.

2. Protáhněte nit dírkou (a) a mírně cívku přidržujte prstem.

3. Potáhněte nit doleva a vnitřkem pružiny (b), dokud nevklouzne do dírky (c), a zajistěte, aby z dírky (a) nevyklouzla.

4. Povytáhněte nit asi o 10 cm. Nasaďte zpět kryt cívky. Vložte levý jazýček do otvoru ve stehové desce a zatlačte pravou stranu krytu cívky směrem dolů, dokud nezacvakne na místo.

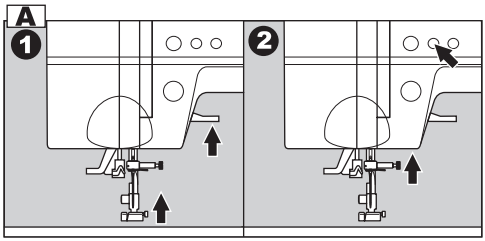
**Poznámka:** Ujistěte se, že v tomto stroji používáte pouze cívky SINGER Class 15.



# NAVLÉKÁNÍ NITĚ VE STROJI

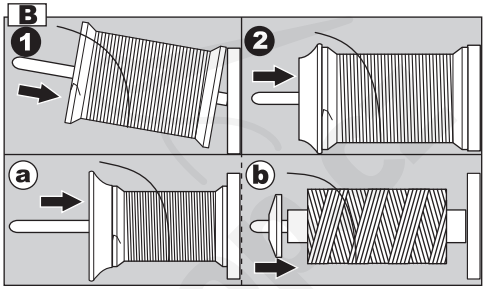
## A. PŘÍPRAVA NA NAVLEČENÍ NITĚ VE STROJI

1. ZVEDNĚTE PÁČKU PŘÍTLAČNÉ PATKY. Než budete s navlékáním niti pokračovat, je velmi důležité zvednout páčku přítlačné patky.
2. Stiskněte tlačítko pro zvednutí/spuštění jehly a uveďte jehlu do horní polohy. (Pro navlečení ouška jehly uchovejte tuto polohu.)

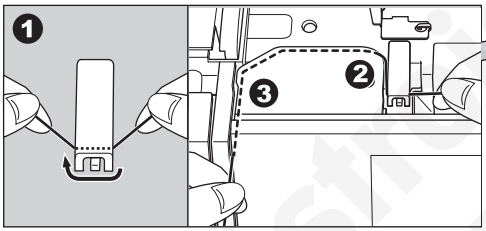



## B. NASTAVENÍ ŠPULKY NA NITĚ NA KOLÍKU ŠPULKY

1. Potáhněte za levý konec kolíku špulky nahoru a umístěte špulku s nití na kolík špulky tak, aby se niť odvíjela z přední strany špulky.
2. Nasaďte co nejhlouběji na kolík špulky zarážku na špulku.
   a. Otočte zarážku na špulku v závislosti na její velikosti.
   b. Když používáte do kříže navinutou niť, použijte malou zarážku na špulku. Nechte mezi zarážkou a špulkou malou mezeru, jak je znázorněno na obrázku.

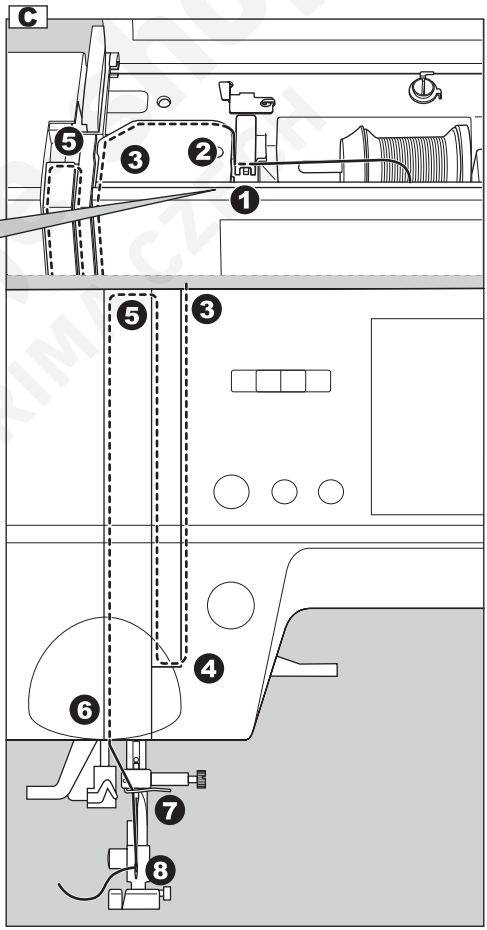



**Poznámka:** Než niť navlečete, je velmi důležité zvednout páčku přítlačné patky. V opačném případě je pravděpodobné, že stehy budou nízké kvality nebo se budou na spodní straně látky vytvářet nadměrné smyčky. Než začnete navlékat niť, vždy zvedněte páčku přítlačné patky.




## C. NAVLEČENÍ HORNÍ NITĚ

1. Uchopte niť oběma rukama a vložte ji z předního otvoru do vodítka.
2. Prostrčte nit dozadu a provlečte ji štěrbinou zprava doleva.
3. Veďte nit doleva a potáhněte ji dolů směrem k sobě podél štěrbiny.
4. Obtáhněte nit kolem obtáčky a poté ji veďte znovu nahoru.
5. Pro navlečení páčky k navíjení niti veďte niť nahoru a poté znovu dolů zprava doleva podél štěrbiny.
6. Potáhněte za nit dolů podél štěrbiny.
7. Veďte nit přes vodítko z otvoru na pravé straně.
8. Zpředu dozadu ji provlečte ouškem jehly. Návod k použití navlékače jehly naleznete na další stránce.



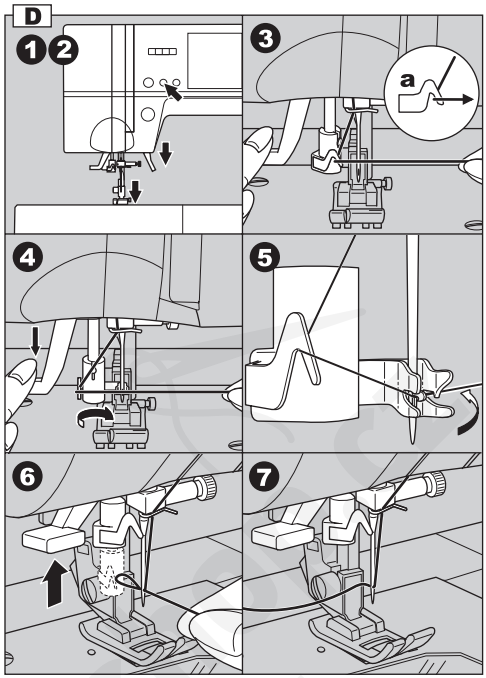
## D. NAVLEČENÍ NITĚ DO OKA JEHLY

**POZOR: Pro prevenci nehod.**

1. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí. Je nutné dávat pozor zejména v blízkosti jehly.
2. Když je stroj zapnut, nesklápějte páčku navlékače.

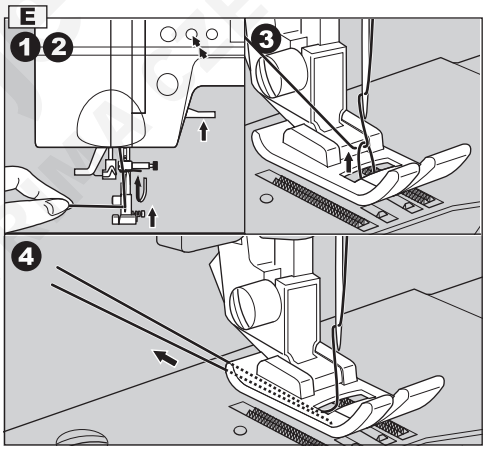
**Poznámka:** Navlékač jehly se používá pro velikosti jehly 11/80, 14/90 a 16/100.

1. Spusťte přítlačnou patku.
2. Zkontrolujte, zda je jehla v horní poloze. Pokud tomu tak není, zvedněte jehlu tlačítkem pro její zvednutí/spuštění.
3. Pomalu posuňte navlékač dolů, veďte nit přes vodítko jehly (a) a zatáhněte za ni doprava.
4. Co nejvíce sklopte páčku. Navlékač se otočí a kolík háčku projde ouškem jehly.
5. Navlékněte niť do vodítka.
6. Držte niť volně a uvolněte páčku. Háček se otočí, udělá smyčku a provleče niť ouškem jehly.
7. Vytáhněte niť o cca 10 cm (4 palce) přes ouško jehly.




## E. VYTAŽENÍ NITĚ CÍVKY

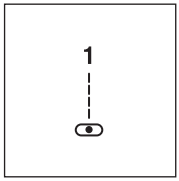
1. Zvedněte přítlačnou patku.
2. Držte niť volně a dvakrát zmáčkněte tlačítko pro zvednutí/spuštění jehly z horní polohy. Ruční kolečko se jednou otočí.
3. Lehce zatáhněte za horní niť. Niť na cívce vytvoří smyčku.
4. Povytáhněte horní niť i niť na cívce o cca 10 cm směrem k zadní části přítlačné patky.




Šicí stroje-servis STEHTECH

# ZAČÁTEK ŠITÍ

Po zapnutí vypínače bude stroj nastaven na šití rovného stehu.

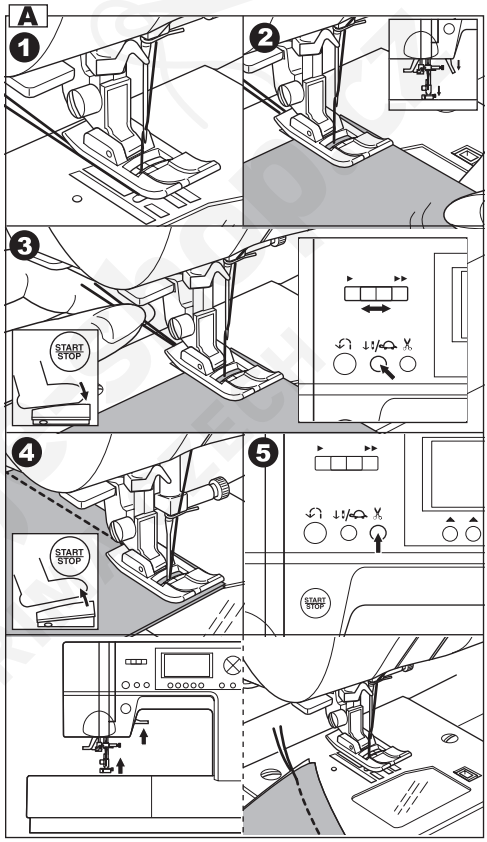



**POZOR: Pro prevenci nehod.**

Při šití je nutné dávat pozor zejména v blízkosti jehly. Stroj automaticky posunuje látku, netahejte za ni ani ji nepostrkujte.

## A. ZAČÁTEK A KONEC ŠVU

1. Zkontrolujte přítlačnou patku (univerzální přítlačná patka). Výměna přítlačné patky viz strana 14.
2. Umístěte látku pod přítlačnou patku a patku spusťte.
3. Lehce uchopte obě niti směrem dozadu, poté stiskněte tlačítko start/stop nebo stlačte nožní ovládací pedál.
   Po ušití několika stehů stále nitě držte.
   Při šití mírně navádějte látku.
   Rychlost šití můžete regulovat posunutím tlačítka ovladače rychlosti.
   Rychlost šití můžete také snížit stisknutím tlačítka pro zpomalení.
4. Jakmile dosáhnete konce švu, pro zastavení šití stiskněte tlačítko start/stop nebo uvolněte nožní ovládací pedál.
5. Stiskněte tlačítko pro odstřihnutí nitě.
6. Zvedněte páčku přítlačné patky a odstraňte látku.




### Senzor horní nitě

Pokud je horní niť přetržena nebo chybí, stroj se automaticky zastaví.
Znovu horní nit navlečte a pokračujte v šití.

### POZOR

1. Nestlačujte tlačítko pro odstřihnutí nitě, pokud ve stroji není žádná látka nebo není třeba nitě přestřihnout. Nitě se mohou zamotat a může dojít k poškození.
2. Nepoužívejte tlačítko pro odstřihnutí nitě, je-li přestřihovaná niť tlustší než č. 30, nebo pokud jde o nylonové nebo jiné speciální vlákno.
   V tomto případě použijte odstřihovač nitě umístěný na levé straně stroje. (Viz str. 26.)
3. Nepoužívejte tlačítko odstřihovače nitě, když šijete s dvojitou jehlou nebo (křídlovou) jehlou na ažurovaný steh.

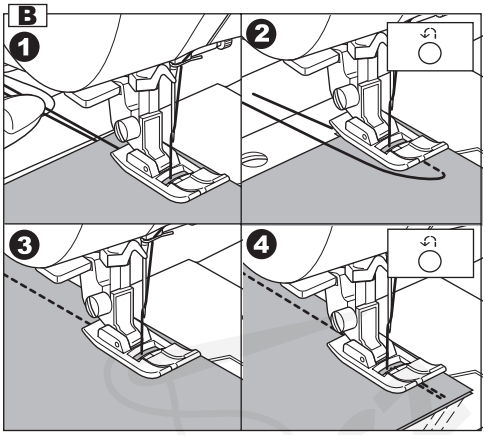
## B.ZPĚTNÝ STEH

Zpětné šití se používá k posílení konců švů.

1. Umístěte látku do polohy, kde má být provedeno zpětné šití, a sklopte přítlačnou patku.
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro zpětné šití. Ušijte 4 - 5 zpětných stehů.
3. Uvolněte tlačítko pro zpětné šití a stiskněte tlačítko start/stop (nebo stlačte nožní ovladač). Stroj se přepne do režimu šití vpřed.
4. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte a přidržte tlačítko pro zpětné šití a ušijte 4 - 5 zpětných stehů.

**Poznámka:**

Vzor č. 3 a č. 4 má začleněn zpětný steh. Šití těchto stehů viz strana 54.

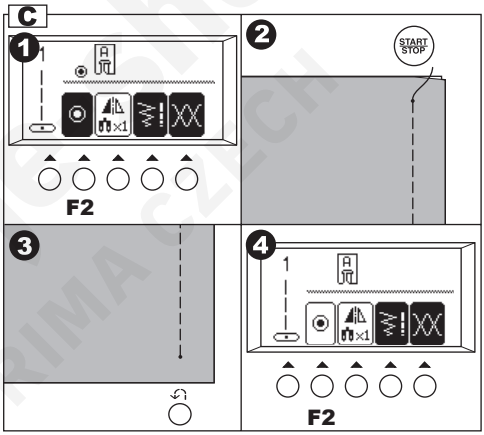



## C.AUTOMATICKÝ HRUBÝ STEH

Na začátku a na konci stehů můžete vytvořit dlouhé stehy.

Tuto funkci lze použít se všemi běžnými vzory.

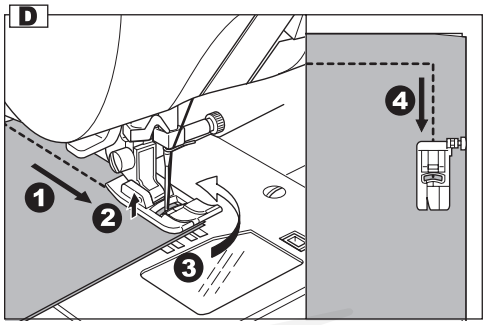
1. Stiskněte tlačítko Funkce (F2). Na LCD displeji se zobrazí značka pro dlouhý steh „⊙“.
2. Začněte šít. Stroj vytvoří dlouhé stehy automaticky a poté začne šít zvolený vzor.
3. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte jednou tlačítko pro zpětné šití. Stroj začne šít dlouhé stehy a automaticky se zastaví.
4. Chcete-li tuto funkci zrušit, stiskněte znovu tlačítko F2. Značka dlouhého stehu zmizí.




ŠicíStroje-shop.cz
STRIMA CZECH

## D. OBRÁCENÍ ROHŮ

1. Po dosažení rohu stroj zastavte. Stroj zastaví jehlu v látce.
2. Zvedněte přítlačnou patku.
3. Použijte jehlu jako otočný bod a otočte látku.
4. Spusťte dolů přítlačnou patku a pokračujte v šití.

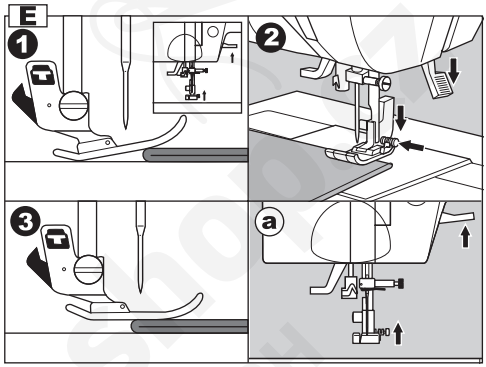



## E. ŠITÍ HRUBÉ LÁTKY

Při šití těžkých nebo hrubých látek má špička přítlačné patky tendenci se zvedat, čímž se šití ztěžuje. Pro šití těžkých nebo hrubých látek:

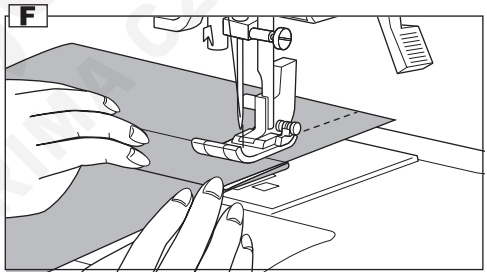
1. Zvedněte přítlačnou patku.
2. Stiskněte blokovací tlačítko umístěné na pravé straně univerzální patky a patku spusťte.
3. Spusťte jehlu do látky a začněte šít. Vzhledem k tomu, že je čep zablokován v přítlačné patce, látka se nyní může hladce posunovat.

a. Pro snadné umístění těžkých materiálů pod přítlačnou patku je možné páčku patkové tyče o jednu polohu zvednout.



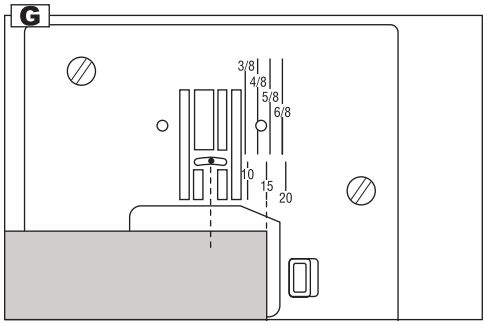

## F. ŠITÍ PŘES PŘEKRÝVAJÍCÍ SE ČÁSTI

Při sešívání překrývajících se ploch navádějte látku rukou.




## G. ZÁLOŽKA PRO ŠÍŘKU ŠVU

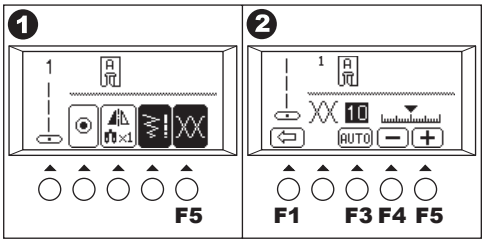
Vodicí čáry na stehové desce udávají vzdálenost od středové polohy jehly.
Chcete-li zachovat šířku záložky pro šev, vyrovnejte okraj látky s touto vodicí čárou.



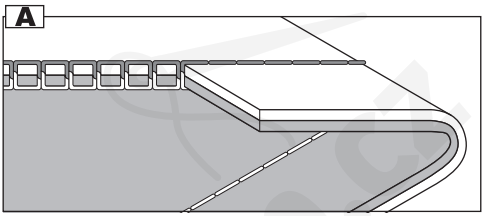
# NAPNUTÍ NITĚ

Tento stroj nastaví napnutí nitě automaticky při výběru vzoru.
Napnutí nitě však můžete změnit následovně.

1. Zmáčkněte tlačítko funkce F5 přímo pod značkou pro napnutí.
   LCD displej přejde do režimu napnutí nitě.
2. Chcete-li zvýšit napnutí horní nitě, stiskněte tlačítko funkce F5 (+).
   Chcete-li napnutí horní nitě snížit, stiskněte tlačítko funkce F4 (-).

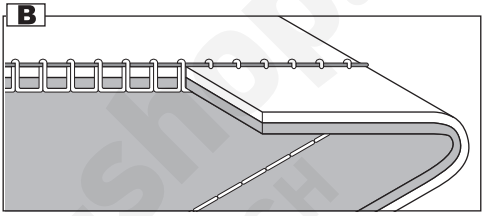



Zvýrazní se přednastavená hodnota napnutí.
Značka „▼“ označuje absolutní napnutí nitě.
Stisknutím tlačítka funkce F3 (AUTO) se napnutí nitě vrátí na přednastavenou hodnotu.
Stisknutím tlačítka funkce F1 se LCD displej vrátí do předchozího režimu (režim informací o stezích).
Když je vybrán jiný stehový vzor, napnutí nitě se vrátí na přednastavenou hodnotu.
V tomto režimu můžete začít šít a změnit napnutí během šití.



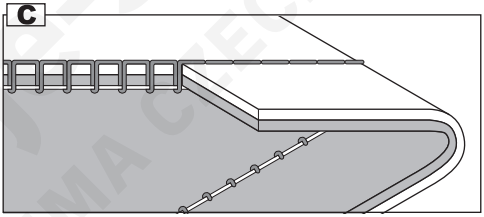

### A. PŘEDNASTAVENÉ NAPNUTÍ NITĚ

Horní niť a niť na cívce se zablokují přibližně uprostřed látky.



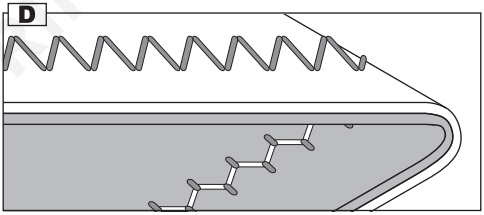

### B. KDYŽ SE NAPNUTÍ NITĚ ZVÝŠÍ.

Niť z cívky se objeví na horní straně látky.



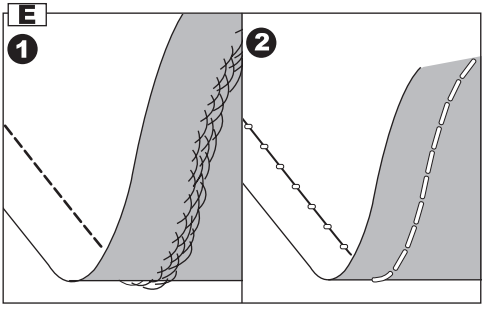

### C. KDYŽ SE NAPNUTÍ NITĚ SNÍŽÍ.

Horní niť se objeví na dolní straně látky.




### D. NAPNUTÍ NITĚ (KROMĚ ROVNÉHO STEHU)

Napnutí nitě by mělo být nastaveno poněkud volněji než u rovného stehu.
Horní niť by se měla objevit na spodní straně látky, například při šití dekorativním stehem.



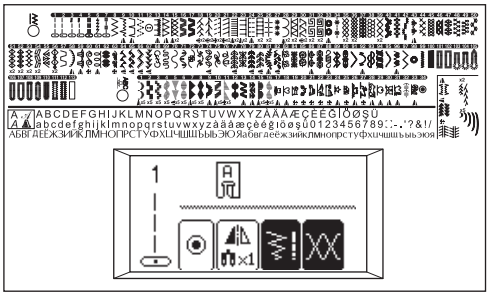

### E. UŽITEČNÉ RADY

1. Pokud vaše stehy vypadají jako na ilustraci, stehy na horní straně látky jsou dobré, ale na dolní straně je hodně smyček, většinou to znamená, že horní niť není navlečena správně. Správné navlečení viz strana 36.
2. Pokud se po kontrole horní nitě a nitě na cívce stále objevuje na horní straně, zkontrolujte, zda je cívka správně nastavena. Správné nastavení viz strana 34.

STROJE-shop.cz

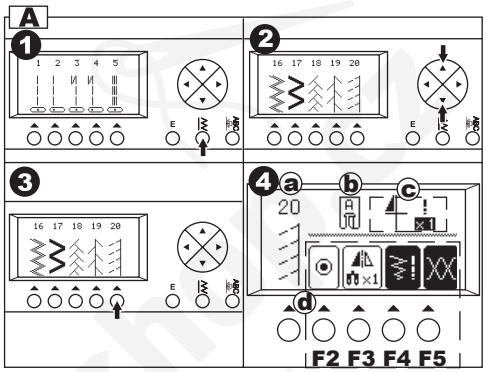
# VÝBĚR TYPU BĚŽNÉHO STEHU

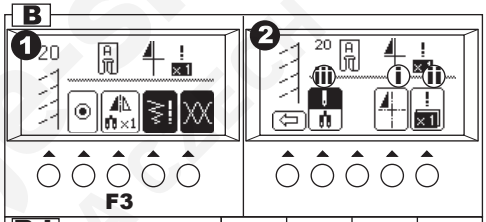
Běžné stehy jsou vyznačeny v přehledu vzorů umístěném uvnitř horního krytu.
Když zapnete stroj, automaticky je zvolen rovný steh.
Vzor rovného stehu zvolte následovně.



## A. VÝBĚR TYPŮ BĚŽNÉHO STEHU

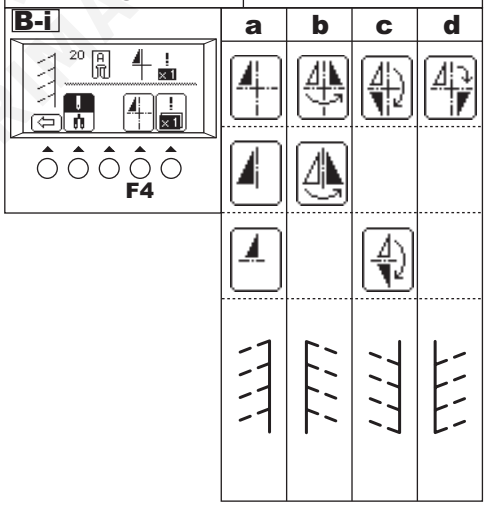
1. Stiskněte tlačítko pro běžné stehy. Schéma A1. Na LCD displeji se zobrazí prvních 5 vzorů.
2. Stiskněte tlačítko pro posun dolů, objeví se dalších 5 vzorů. Schéma A2.
   Stisknutím tlačítka pro posun nahoru nebo dolů můžete posouvat nahoru nebo dolů vždy po 5 vzorech. (Dolů lze přejít také stisknutím tlačítka pro běžné stehy.)
3. Chcete-li vybrat vzor, stiskněte tlačítko funkce přímo pod požadovaným vzorem. Schéma A3.
4. Když je vzor vybraný, na LCD displeji se zobrazí informace o zvoleném vzoru. Schéma A4 (Režim informací o stezích)
   a. Číslo a vzor stehu
   b. Doporučená přítlačná patka
   c. Nastavení (zrcadlový/zpětný steh, protažení)
   Pokud se v tomto prostoru neobjeví značka pro zrcadlový/zpětný steh či protažení, vzor nelze změnit.
   d. Funkce funkčního tlačítka
      F2 Dlouhý steh (viz strana 42)
      F3 Nastavení
      F4 Šířka, délka stehu
      F5 Napnutí nitě (viz předchozí stránka)




## B. NASTAVENÍ (ZRCADLOVÝ/ZPĚTNÝ STEH, PROTAŽENÍ)

1. Nastavení můžete změnit stisknutím tlačítka funkce (F3) přímo pod ikonou nastavení.
2. LCD displej přejde na režim nastavení.
   i. Zrcadlový/zpětný steh
   ii. Protažení
   iii. Dvojitá jehla (viz strana 80)



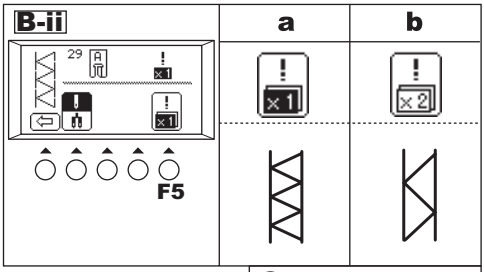

### i. Zrcadlový/zpětný steh

Lze zvolit zrcadlový steh, zpětný steh nebo zrcadlový/zpětný steh.
Stisknutím tlačítka funkce (F4) přímo pod ikonou zrcadlového/zpětného stehu steh přejde z levého na pravý nebo z předního na zadní.
Ikona na LCD displeji označuje zvolený steh následujícím způsobem:
a. Běžný steh (normální steh)
b. Zrcadlový steh (zpětný levý a pravý)
c. Zpětný steh (zpětný přední a zadní)
d. Zrcadlový a zpětný steh

### ii. PROTAŽENÍ

Některé vzory mohou být protaženy až na 2násobek původní délky. Vzor lze protáhnout stisknutím tlačítka funkce (F5) přímo pod ikonou označující protažení.
a. Pravidelná délka
b. Protažení

3. Po tomto nastavení stiskněte tlačítko pro návrat (F1). Na LCD displeji se zobrazí předchozí režim. (Režim informací o stezích)

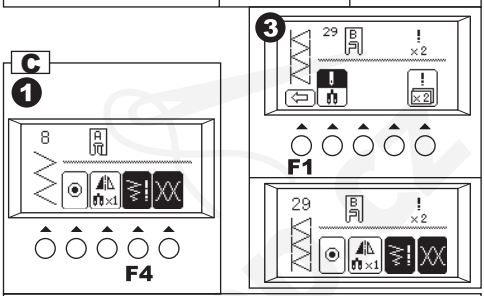


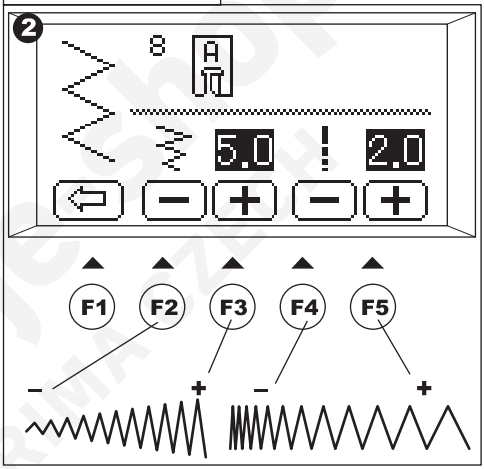

## C.NASTAVENÍ ŠÍŘKY A DÉLKY STEHU

Stroj nastaví šířku a délku stehu vhodnou pro daný vzor.

1. Změny můžete provést stisknutím tlačítka funkce (F4) přímo pod značkou pro šířku a délku.

2. LCD displej přejde na zobrazení šířky a délky stehu.



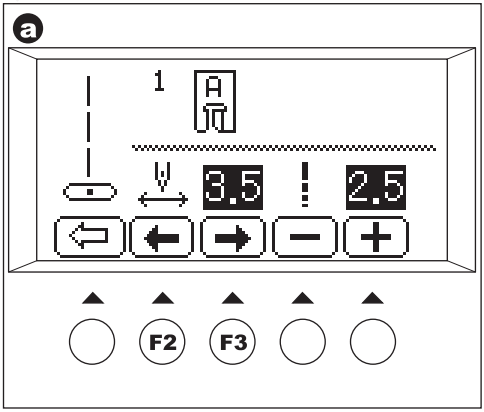




Pro užší šířku stiskněte tlačítko funkce F2 (–).
Pro širší šířku stiskněte tlačítko funkce F3 (+).
Pro kratší délku stiskněte tlačítko funkce F4 (–).
Pro delší délku stiskněte tlačítko funkce F5 (+).

Přednastavená šířka a délka stehu bude označena jako zvýrazněné číslo.
Stisknete-li tlačítko pro návrat (F1), na LCD displeji se zobrazí předchozí režim (režim informací o stezích).

a. U vzorů s rovnými stehy (č. 1, 2, 3, 4, 5, 7) tlačítka pro šířku stehu změní polohu jehly.

Chcete-li jehlu posunout doleva, stiskněte tlačítko funkce F2.
Chcete-li jehlu posunout doprava, stiskněte tlačítko funkce F3.




**Poznámka:** Pokud nejsou možné další úpravy šířky či délky, stroj několikrát zapípá. Pokud nejsou uvedeny ikony pro šířku, délku nebo číslo, vzor nelze změnit.
Při šití lze vzory upravit.

Šicí stroje Shop STRÁNKA ZDARMA

# POUŽITÍ JEDNOTLIVÝCH STEHŮ

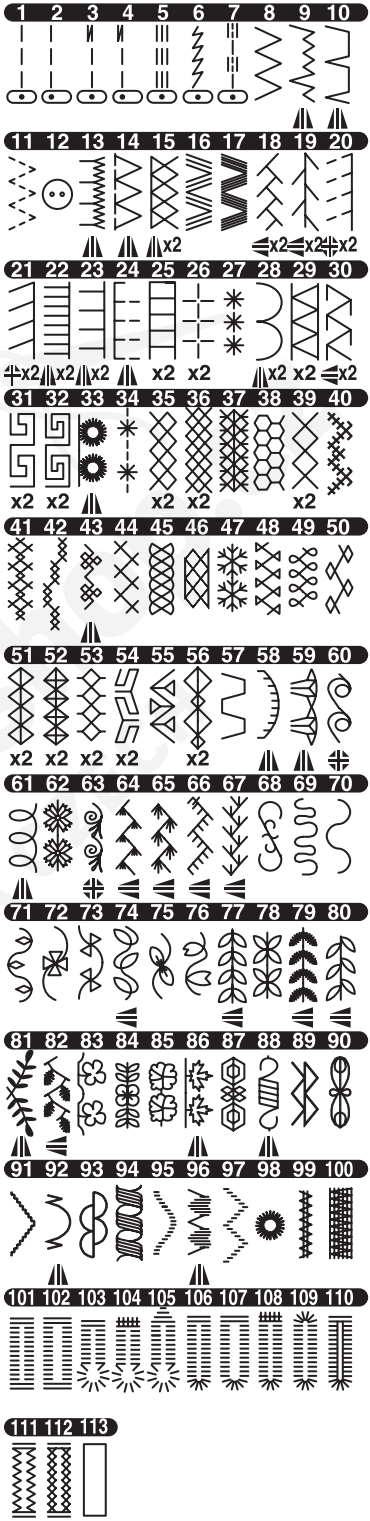
01. Prostřední poloha jehly pro rovný střih • pro horní šití, pro základní šicí, šití zipů atd.
02. Levá poloha jehly pro rovný střih • pro horní šití, pro základní šicí atd.
03. Rovný steh s automatickým obrácením polohy jehly ve středu stehu
04. Rovný steh s automatickým obrácením polohy jehly v levé části stehu
05. Rovný pružný steh • Zesílený rovný steh
06. Stonkový steh pro strečové látky
07. Imitace ručního prošívacího stehu
08. Klikatý steh • pro zapošívání, nášivky atd.
09. Pružný slepý lem
10. Slepý lem
11. Vícenásobný klikatý steh • Pro pružné, dekorativní šití, záplatování.
12. Přišívání knoflíků
13. Ozdobný steh
14. Zapošívání
15. Zapošívání strečové látky, dekorativní steh
16. Vlnkový steh
17. Dvojitý vlnkový steh
18. Pérový steh
19. Větvičkový steh

20-97. Dekorativní a funkční stehy

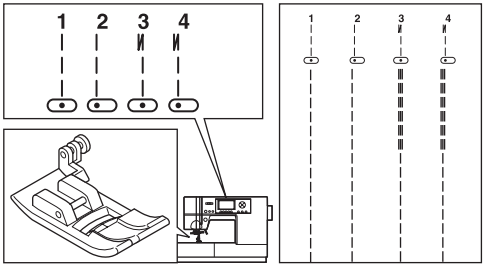
98. Dírka
99. Zapošívání (bar-tack)
100. Látání
101. Zapošívání knoflíkové dírky (úzké)
102. Zapošívání knoflíkové dírky (široké)
103. Knoflíková dírka stylu klíčové dírky
104. Dírka na knoflíky s příčného pruhu
105. Zúžená dírka ve stylu klíčové dírky
106. Zaoblená knoflíková dírka (úzká)
107. Zaoblená knoflíková dírka (široká)
108. Zaoblená knoflíková dírka na knoflíky s příčným stehem
109. Knoflíková dírka zaoblená na obou koncích
110. Ozdobná knoflíková dírka
111. Strečová knoflíková dírka
112. Tradiční knoflíková dírka
113. Ohraničená knoflíková dírka

Popis symbolů ve schématu:

⏃ Možný zrcadlový steh
⏄ Možný zpětný steh
⏇ Možný zrcadlový a zpětný steh
X2 Možné prodloužení



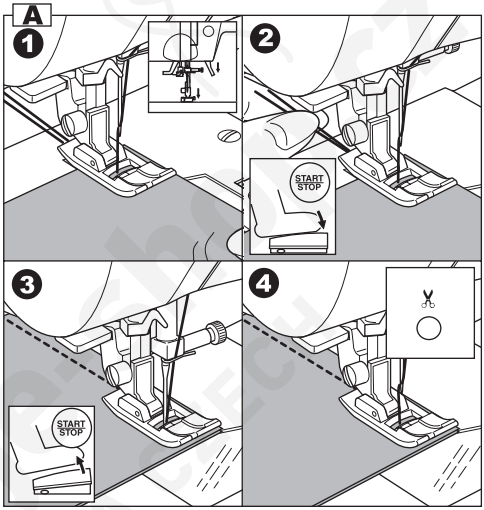
# ROVNÝ STEH ŠITÍ




Vzory rovného stehu by měly být vybrány tak, aby vyhovovaly typu šité látky.
Levá poloha jehly (č. 2) se nejvíce hodí pro šití lehkých látek.

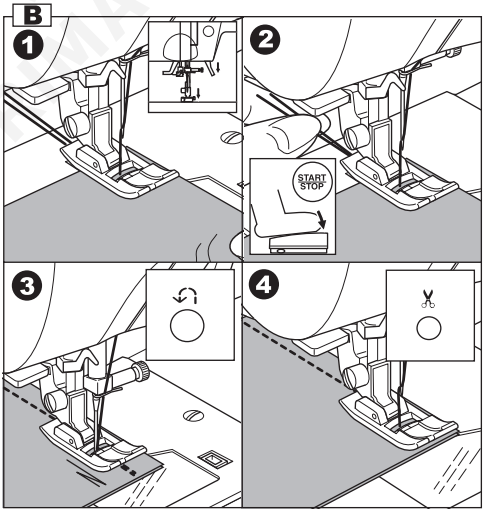
Č. 1. Středová poloha jehly
Č. 2. Levá poloha jehly
Č. 3. Středová jehla se začleněným zpětným stehem
Č. 4. Levá jehla se začleněným zpětným stehem

Univerzální patka (A)




## A. ROVNÝ STEH

1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte ji.
2. Volně uchopte horní nit a nit vycházející z cívky a začněte šít.
   Během šití lehce položte na látku ruku.
3. Až dojdete na konec švu, přestaňte šít.
4. Stiskněte tlačítko pro odstřihnutí nitě.

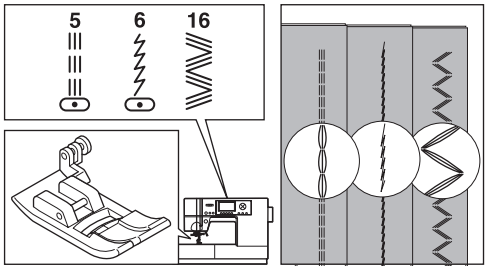



## B. ROVNÝ STEH SE STEHEM S AUTOMATICKÝM ZÁMKEM (VZOR Č. 3, 4)

1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a spusťte ji.
2. Volně uchopte horní nit a nit vycházející z cívky a začněte šít.
   Stroj ušije 4-5 stehů dopředu a 4-5 stehů dozadu a bude pokračovat v šití dopředu.
3. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte tlačítko pro zpětné šití.
   Stroj ušije pár stehů směrem dozadu a pár stehů směrem dopředu a automaticky se zastaví.
4. Stiskněte tlačítko pro odstřihnutí nitě.

# ŠITÍ ELASTICKÝM STEHEM

Elastické stehy jsou silné a pružné a vydrží na látce, aniž by se přetrhly. Jsou dobré pro pleteniny a také trvanlivé tkaniny jako například džínovinu.

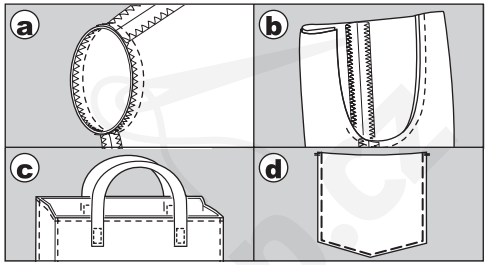



Č. 5 Rovný pružný steh
Č. 6 Stonkový steh pro strečové látky
Č. 16 Vlnkový steh

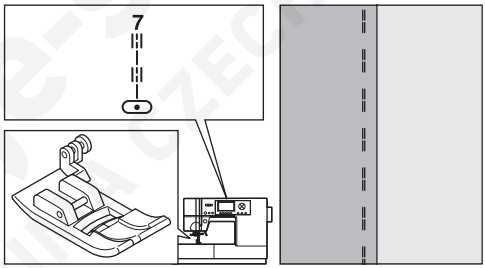
Univerzální patka (A)

Doporučujeme, abyste použili jehlu pro pleteniny a syntetické látky, abyste zamezili vynechávání stehů a jejich poškození.

a. Bunda b. Kalhoty
c. Taška d. Kapsa



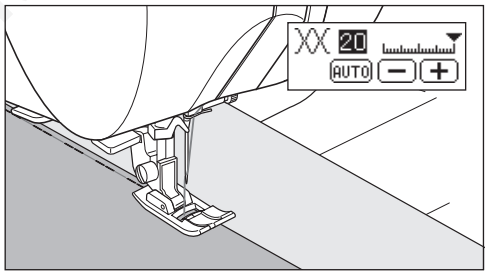

# IMITACE RUČNÍHO PROŠÍVACÍHO STEHU




Č. 7 Imitace ručního prošívacího stehu

Univerzální patka (A)

Navlékněte do horní části stroje neviditelné nylonové šicí vlákno nebo velmi lehkou niť, která odpovídá horní části látky.
Navlékněte na cívku niť v barvě, která kontrastuje s barvou v horní části látky.
Zvyšte napnutí horní nitě.
Když šijete, niť na cívce bude vytahována k horní straně a steh bude vypadat jako tradiční ruční prošívací steh.




Šicí stroje-shop.cz

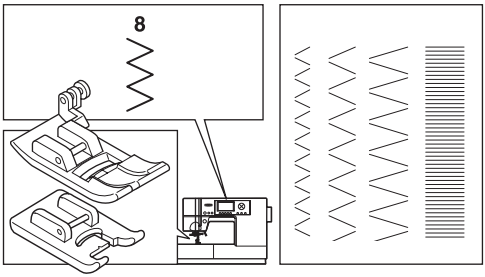
# ŠITÍ KLIKATÝM STEHEM

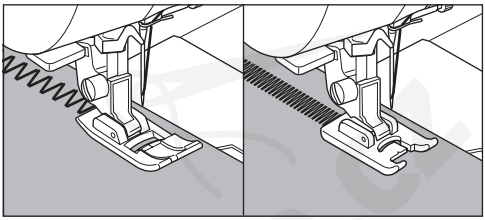
Váš stroj může šít klikaté stehy o různé šířce a délce, stačí změnit nastavení šířky a délky stehu.

Č. 8 Klikatý steh

Univerzální patka nebo patka na saténový steh (A, B)

Klikatý steh je velmi dobrý pro nášivky a dekorativní šití.



### SATÉNOVÝ STEH

Pro šití saténovým stehem zkraťte délku stehu a upevněte patku na saténový steh. (B)

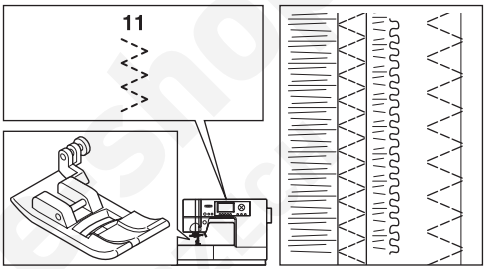
Na další stránce se podívejte, jak použít klikatý steh k obnitkování.

# VÍCENÁSOBNÝ KLIKATÝ STEH

Používá se ke šití elastických a obnitkovacích stehů.

Č. 11 Vícenásobný klikatý steh

Univerzální patka (A)

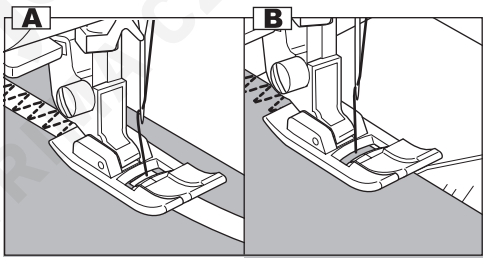



### A. ŠITÍ GUMY

Při šití natáhněte gumu před jehlou a za ní.

### B. OBNITKOVACÍ STEH

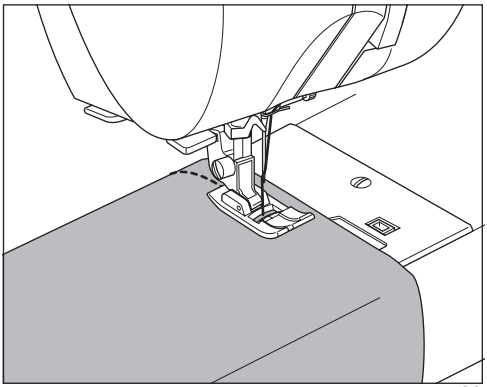
Používá se pro snadno se třepící tkaniny a pleteniny.
Jehla by se měla nacházet až na úplném okraji látky.
Zapošívání viz následující strana.




# ŠITÍ POMOCÍ VOLNÉHO RAMENA

K volnému ramenu se dostanete jednoduše tak, že odstraníte rozšiřovací stůl; takto usnadníte šití na těžko přístupných místech jako například na lemech kalhot nebo manžetách rukávů.

**Poznámka:** Pokyny k odstranění rozšiřovacího stolu jsou uvedeny na straně 14.



SicStrojeShop.cz

# ZAPOŠÍVÁNÍ – OVERLOCK ▪

Č. 8, 11, 14, 15, 29

Univerzální patka (A)

Položte látku tak, aby se jehla nacházela blízko okraje látky, a použijte univerzální patku.

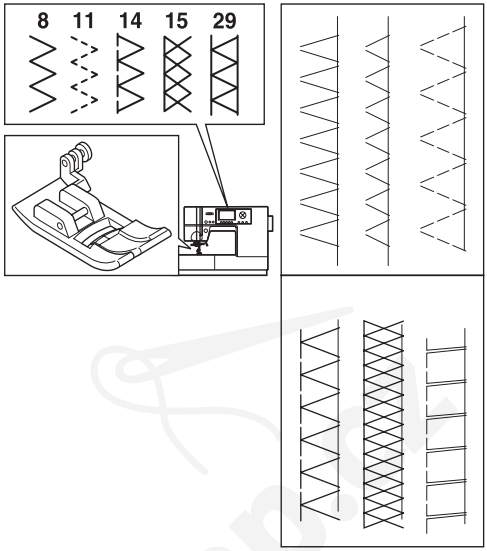
a. Č. 8 (šířka = 5,0) se používá k zabraňování třepení textilií.

b. Pro užší šířku klikatého stehu (šířka = 2,0 - 4,5).

c. K šití snadno se třepících nebo strečových látek použijte č. 11.

d-f. č. 14, 15, 29 může současně šít zapošívací i běžné stehy. Proto je vhodný k šití snadno se třepících a strečových látek.

**Poznámka:**
Pokud chcete, ustřihněte po dokončení šití přečnívající látku.
Dávejte pozor, abyste při zastřihování nepřestřihli nitě.







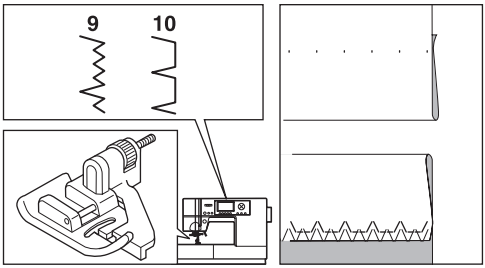
Šicí stroje-shop
STRIM CZECH

# STEH PRO SLEPÝ LEM

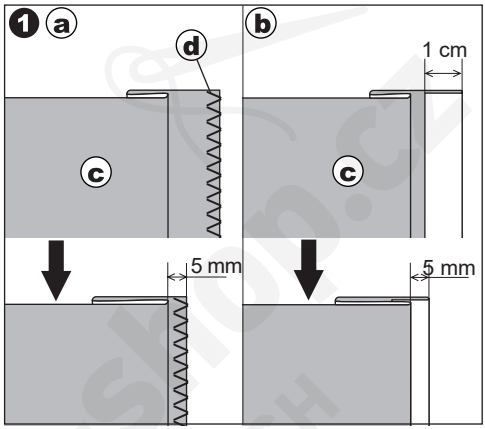
Lem se obšije, aniž by stehy byly viditelné na lícní straně látky.

Č. 9 Slepé lemy na strečových látkách.
Č. 10 Slepé lemy na nestrečových látkách.

Patka na slepý lem (D)




1. Přeložte látku tak, jak je znázorněno na obrázku.
   a. Středně hrubé a hrubé látky
   b. Lehké látky
   c. Rubová strana látky
   d. Zapošívání

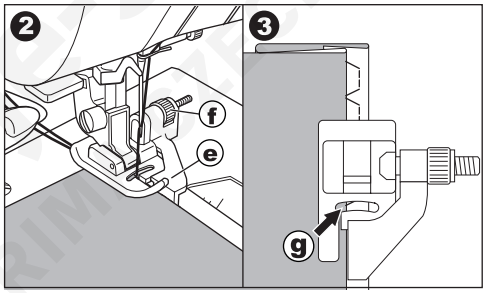


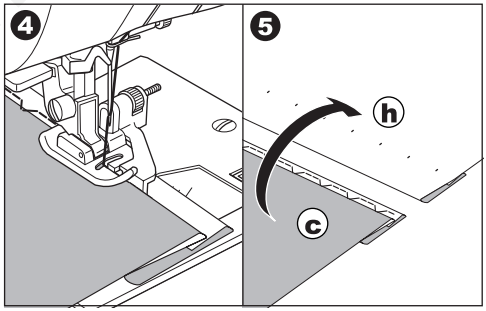

2. Vodítko (e) na slepé patce zajišťuje pravidelný posun látky při šití slepého lemu. Vodítko (e) se upravujte otočením seřizovacího šroubu (f).

3. Položte látku tak, aby se rovné stehy (nebo malé klikaté stehy) nacházely na vyčnívajícím okraji lemu a velké klikaté stehy zachycovaly pouze jednu nit přehnutého okraje (g). Je-li to nutné, otočte šroubem (f) a upravte patku tak, aby se jehla jen lehce dotýkala přehnutého okraje látky.

4. Sklopte přítlačnou patku a obšijte lem tak, že budete rovnoměrně navádět látku podél vodítka.

5. Po dokončení šití látku obraťte.
   c. Rubová strana látky
   h. Lícová strana látky




**Poznámka:** Co nejlepší umístění vodítka otestujte na nepotřebném kousku látky podobné té vaší.

# VESELÉ MOTIVY PROŠÍVÁNÍ

Vytvářejte zajímavé povrchové ozdoby s použitím dekorativních stehů přes švy. Zkuste sešít několik typů látek pro ještě větší rozmanitost.

Č. 1

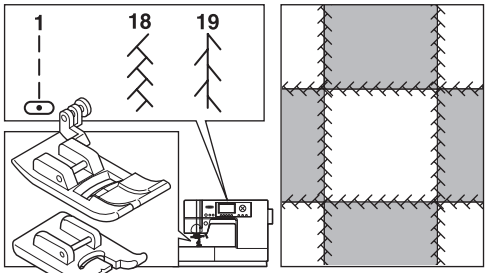
Univerzální patka nebo patka na saténový steh (A, B)

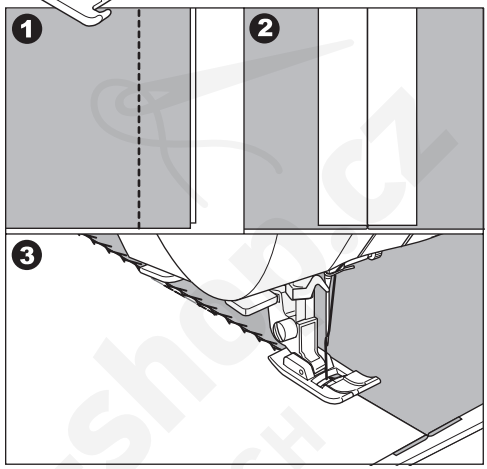
1. Položte dva kousky látky lícem dohromady a sešijte je dlouhým rovným stehem.

2. Rozžehlete šev.

Č. 18, 19

3. S lícovou stranou látky nahoru použijte dekorativní steh a ujistěte se, že se stehy budou nacházet na obou stranách švu.




# NÁŠIVKA

Č. 22, 23

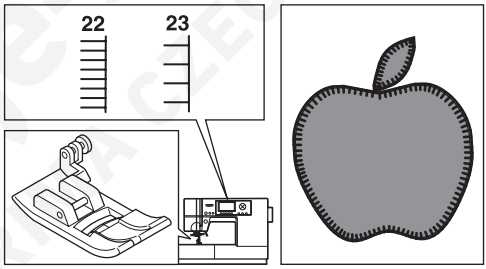
Univerzální patka (A)

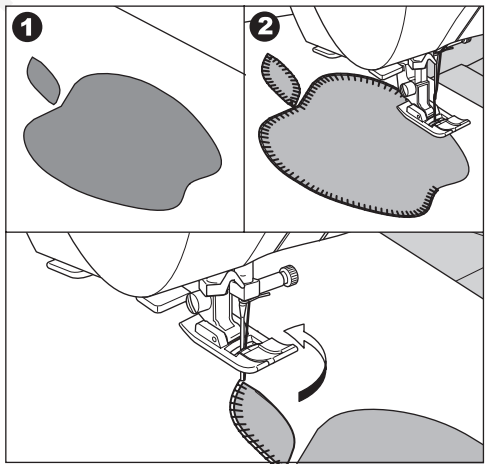
1. Umístěte nášivku na své místo na základní tkanině a zafixujte ji dočasným lepicí sprejem na látky nebo použijte nažehlovací pavučinku.

2. Šijte tak, aby lícová strana stehu co možná nejtěsněji lemovala pravý okraj nášivky.

**Šití ostrých úhlů nebo křivek**
Uveďte jehlu do nejnižší polohy a zvedněte přítlačnou patku.
Použijte jehlu jako otočný bod a otočte látku.

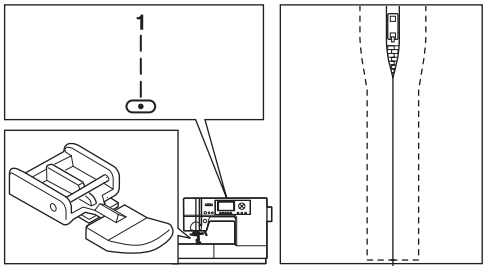
**Poznámka:** Nášivku lze také přišít saténovým stehem s použitím patky na saténový steh (str. 54). Může být užitečné umístit dospod stabilizátor látky, což může pomoci zabránit jejímu zkrabatění.




stroje-shop.cz
STROJE CZECH

# VKLÁDÁNÍ ZIPŮ
# VLOŽENÍ NA STŘED




Č. 1 Rovný steh (poloha jehly uprostřed)

Patka na zipy (E)

**POZOR: Pro prevenci nehod.**

Zipová patka se používá pouze k šití rovného stehu č. 1 se středovou polohou jehly. Je možné, že by jehla mohla při šití jiných vzorů narazit do přítlačné patky a zlomit se.

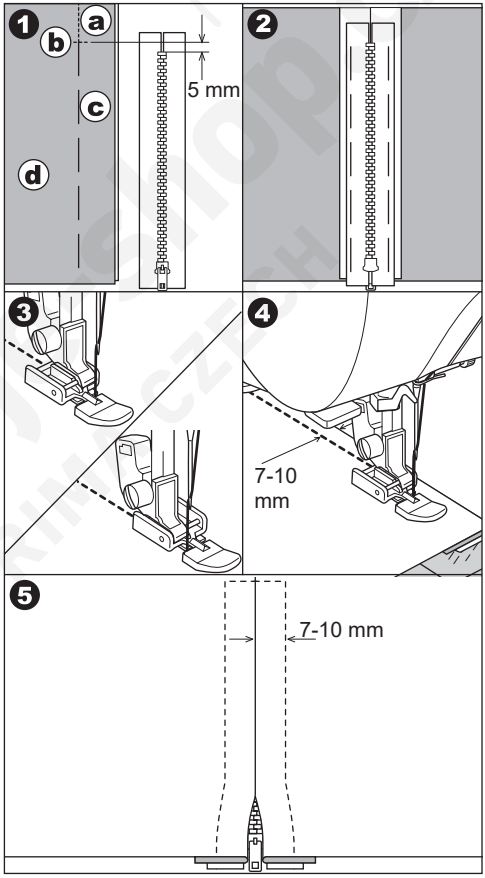
1. Sestehujte otvor zipu k linii švu.
   a: Rovný steh
   b: Konec otvoru
   c: Stehování
   d: Rubová strana látky

2. Rozžehlete přídavky na šev.
   Položte otevřený zip lícem dolů na přídavky na šev se zoubky proti linii švu.
   Nastehujte látkový proužek zipu.

3. Upevněte patku na zipy.
   Při šití pravé strany zipu upevněte levou stranu kolíku přítlačné patky k držáku přítlačné patky a při šití levé strany zipu pravou stranu kolíku přítlačné patky k držáku.

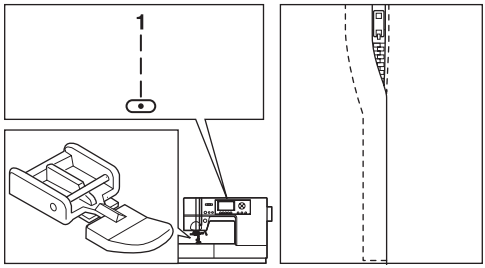
4. Našijte levou stranu zipu odspodu nahoru na lícové straně látky.

5. Šijte přes spodní konec a lícovou stranu zipu. Odstraňte stehování a rozžehlete.




Šicí stroje shop.cz

# VKLÁDÁNÍ ZIPŮ – VLOŽENÍ NA ZÁLOŽKU




Č. 1 Rovný steh (poloha jehly uprostřed)

Patka na zipy (E)

**POZOR: Pro prevenci nehod.**

Zipová patka se používá pouze k šití rovného stehu č. 1 se středovou polohou jehly. Je možné, že by jehla mohla při šití jiných vzorů narazit do přítlačné patky a zlomit se.

1. Sestehujte otvor zipu k linii švu.
   a: Rovný steh
   b: Konec otvoru
   c: Stehování
   d: Rubová strana látky

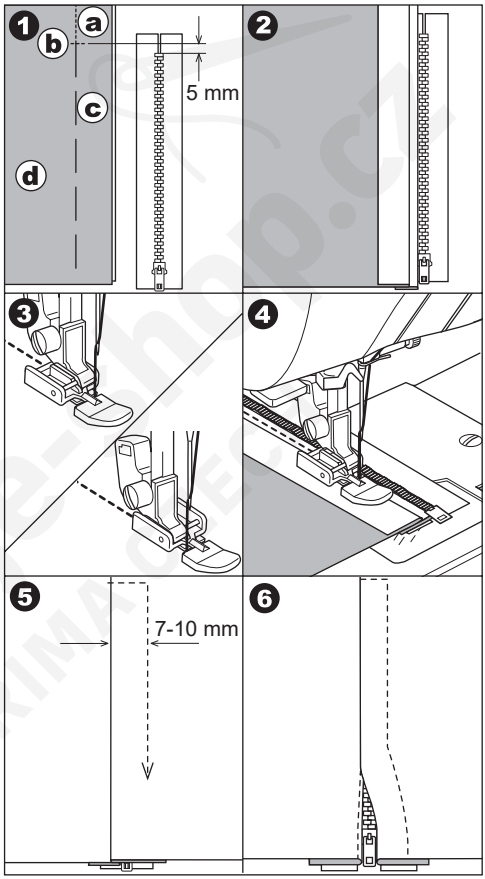
2. Přeložte zpět k levému přídavku na šev. Otáčejte pod pravým přídavkem na šev a vytvořte 3mm sklad.

3. Upevněte patku na zipy.
   Při šití pravé strany zipu upevněte levou stranu kolíku přítlačné patky k držáku přítlačné patky a při šití levé strany zipu pravou stranu kolíku přítlačné patky k držáku.

4. Přišijte levou stranu zipu odspoda nahoru.

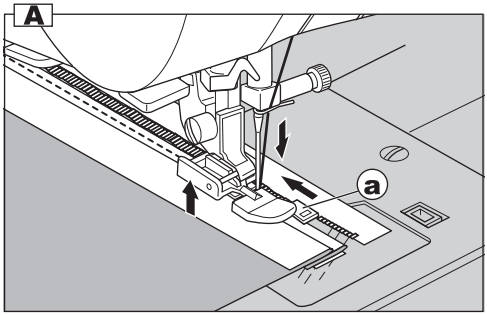
5. Otočte látku lícovou stranou nahoru, šijte přes spodní konec a lícovou stranu zipu.

6. Přestaňte šít s jehlou umístěnou dole v látce, když zipová patka dosáhne jezdce, cca 5 cm od horní části zipu.



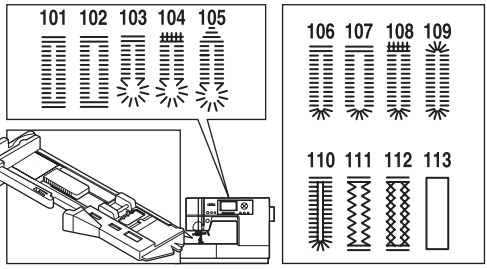

**Šití kolem jezdce: (Obrázek A)**

1. Až se budete blížit k jezdci, přestaňte šít.
2. Spusťte jehlu do látky.
3. Zvedněte přítlačnou patku a posuňte jezdec dozadu, abyste odhalili zipovou patku.
4. Sklopte přítlačnou patku a pokračujte ve šití.
5. Odstraňte stehování.
   a. Jezdec zipu




Šicí stroje-shop.cz STRIMA

# ŠITÍ KNOFLÍKOVÝCH DÍREK




Vyberte styl, kterým chcete obšít knoflíkovou dírku. Tento stroj může provést 13 druhů obšití knoflíkové dírky.

101. Zapošívání knoflíkové dírky (úzké) pro lehké a středně hrubé textilie
102. Zapošívání knoflíkové dírky (široké) pro velké knoflíky
103. Knoflíková dírka stylu klíčové dírky pro hrubé látky
104. Knoflíková dírka stylu klíčové dírky se zesíleným zapošitím
105. Zúžená dírka ve stylu klíčové dírky
106. Dokulata zakončená knoflíková dírka (úzká) pro lehké a středně hrubé textilie
107. Dokulata zakončená knoflíková dírka (široké) pro velké knoflíky
108. Zaoblená knoflíková dírka na knoflíky s příčným stehem
109. Knoflíková dírka zaoblená na obou koncích
110. Ozdobná knoflíková dírka
111. Strečová knoflíková dírka
112. Tradiční knoflíková dírka
113. Ohraničená knoflíková dírka (viz strana 74)

Patka na knoflíkové dírky (F)

**Poznámka:**
Hustota stran knoflíkové dírky může být upravena nastavením délky stehů.

1. Vyznačte umístění a délku knoflíkové dírky na látce.
2. Umístěte na podklad knoflík.
   Pokud knoflík neodpovídá podkladu, upravte posuvný prvek na podkladu s ohledem na průměr knoflíku a jeho tloušťku.

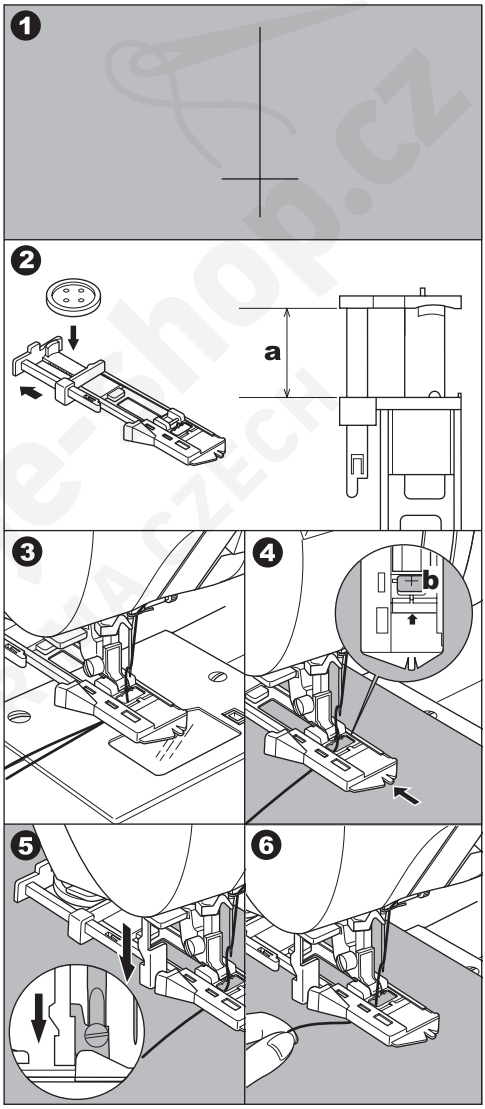
   a = délka knoflíku + tloušťka
3. Provlečte horní nit otvorem v patce na knoflíkovou dírku a naveďte horní i cívkovou nit doleva.
4. Umístěte látku pod přítlačnou patku tak, aby se značka středové čáry (b) nacházela uprostřed patky na knoflíkovou dírku.
   Sklopte patku a zároveň zatlačte rám patky na knoflíkovou dírku úplně dozadu.

**Poznámka:**
Při šití strečových látek doporučujeme, abyste na rubové straně látky použili vložku.

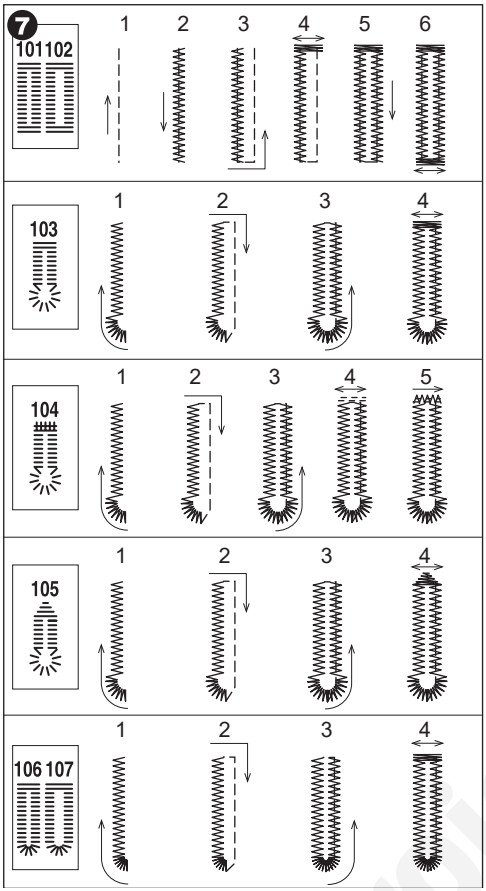
5. Úplně sklopte páčku knoflíkové dírky.

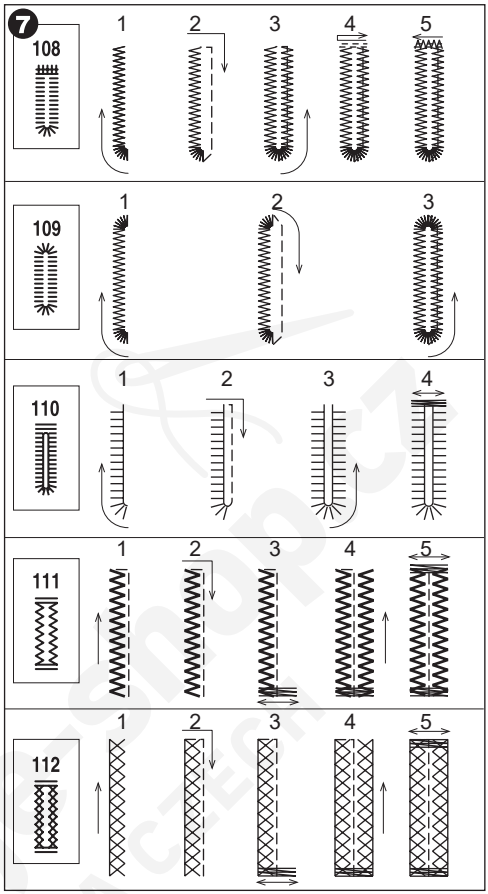
**Poznámka:**
Stroj nezačne šít, pokud páčka knoflíkové dírky není správně sklopená nebo pokud rám patky na knoflíkové dírky není umístěn úplně dozadu.

6. Uchopte lehce horní niť a spusťte stroj.

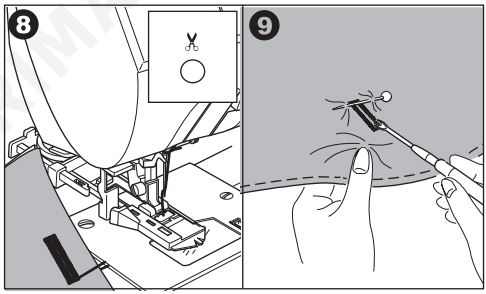



pristroje-shop.cz




7. Stroj ušije knoflíkovou dírku ve znázorněném pořadí a poté se automaticky zastaví.
8. Stiskněte tlačítko odstřihovače nitě a zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli látku odstranit. Chcete-li šít přes stejnou knoflíkovou dírku, zvedněte přítlačnou patku a vraťte se do původní polohy.
9. Prostřihněte střed knoflíkové dírky a dávejte pozor, abyste nepřestřihli střihy na každé straně. Použijte špendlík jako zarážku.




**POZOR: Pro prevenci nehod.**

Při používání páradla švů nestrkejte prsty do jeho dráhy.

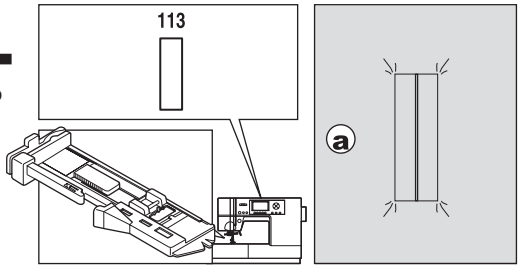
PRIRUCNIKY.CZ STRIHACEK

# OHRANIČENÁ KNOFLÍKOVÁ DÍRKA

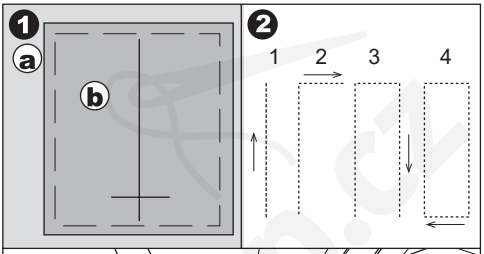
Ohraničená knoflíková dírka dodává oděvům jako jsou obleky, kabáty a bundy profesionální vzhled.

113. Ohraničená knoflíková dírka

Patka na knoflíkové dírky (F)

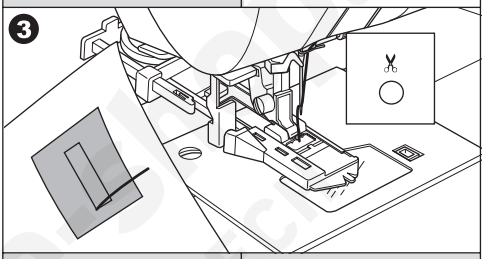



1. Ustřihněte kus látky o šířce 2,5 cm a o 1 cm delší než bude dokončená knoflíková dírka. Nastehujte tuto výztuhu tak, aby byla střednice výztuhy zarovnána se značkou střednice knoflíkové dírky.
   a. Lícová strana látky
   b. Rub výztuhy



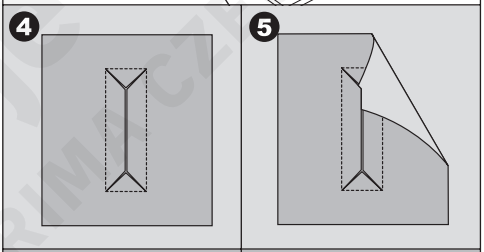

2. Sklopte páčku na knoflíkovou dírku a ušijte knoflíkovou dírku. (Viz předchozí stránka) Stroj ušije knoflíkovou dírku ve znázorněném pořadí a poté se automaticky zastaví.

3. Stiskněte tlačítko odstřihovače nitě a zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli látku odstranit.



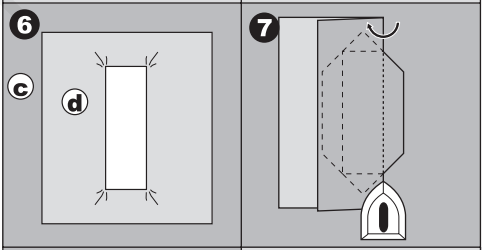

4. Opatrně střihněte přes střed knoflíkové dírky do 3 mm na každém konci. Střihněte diagonálně ke každému rohu, jak je znázorněno. Odstraňte stehování.

5. Potáhněte výztuhu přes otvor na rubovou stranu.



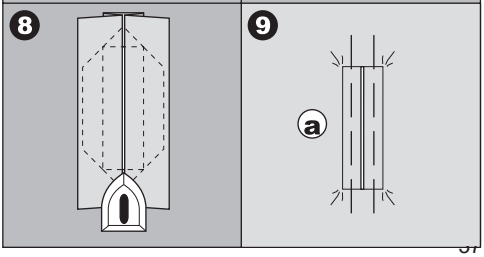

6. Otočte látku a vytáhněte výztuhu přes obdélník knoflíkové dírky.
   Zažehlete výztuhu.
   c. Rubová strana látky
   d. Lícová strana výztuhy

7. Otočte výztuhu a stiskněte boční záložku pro šev.




8. Přeložte obě strany výztuhy tak, aby vytvořily záhyby, které se dotýkají uprostřed knoflíkové dírky a zakryjte otvor. Zažehlete výztuhu.

9. Otočte látku na lícovou stranu a nastehujte podél středu každého záhybu.
   a. Lícová strana látky




Scistroje.cz
STRUNY.CZ

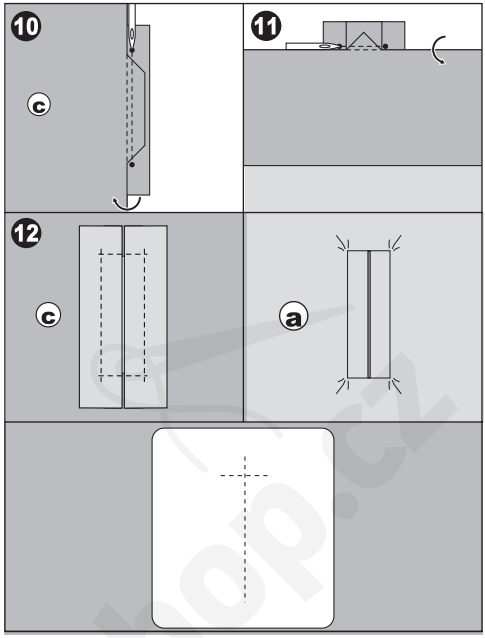
10. Přeložte látku a prošijte ji podél švů na každé straně, jen na šířku jehly od původní šicí linie. Odstraňte stehování.

    c. Rubová strana látky

11. Přeložte látku podél konce knoflíkové dírky a vytvořte trojúhelníkové konce na původní šicí linii.

12. Zažehlete a zastřihněte výztuhu do 5 mm stehu.

    a. Lícová strana látky
    c. Rubová strana látky




**Poznámka:**
Při šití slabší tkaniny prostor kolem knoflíkové dírky vyztužte. Ustřihněte kus nažehlovací vložky o 3 cm širší a o 2 cm delší než je knoflíková dírka. Nažehlete ji na rubovou stranu přes každou značku pro knoflíkovou dírku.

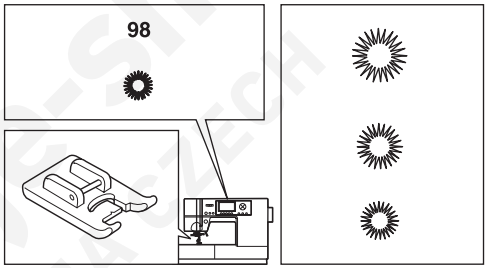
## DÍRKA

Tento vzor stehu se používá k vytváření dírek na pásku a podobně.

98 Dírka

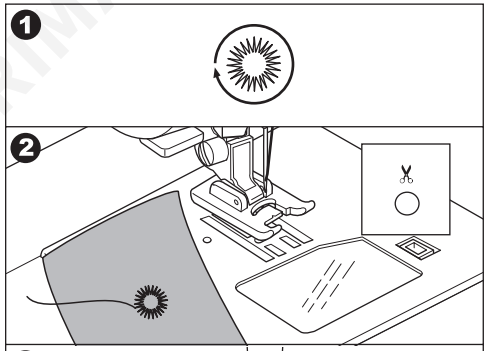
Patka na saténový steh (B)

Změnou délky stehu můžete zvolit 3 velikosti dírky.



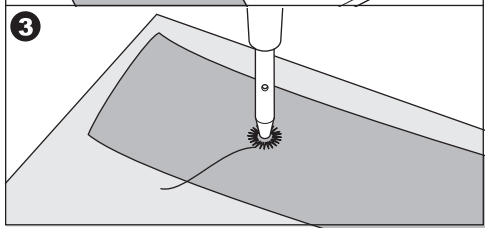

1. Umístěte látku pod přítlačnou patku a patku spusťte. Zapněte stroj.
   Stroj vytvoří dírku a zastaví se automaticky.

2. Stiskněte tlačítko odstřihovače nitě a zvedněte přítlačnou patku.



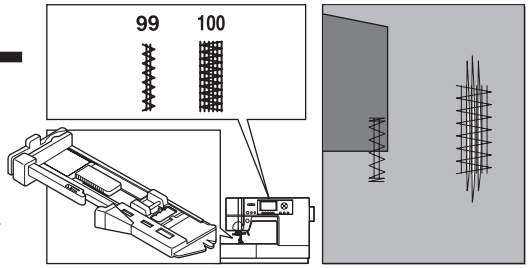

3. Proděravěte střed dírky.

**Poznámka:**
Tento stroj není vybaven děrovačem.




Šicístroje-shop.cz STRIMA-CZECH

# AUTOMATICKÉ ZAUZLOVÁNÍ A LÁTÁNÍ




Automatické obšívání a látání můžete provádět s použitím patky na knoflíkové dírky.

Č. 99 Zapošívání k zesílení ploch, které budou vystavovány námaze, jako například rohy kapes.
Č. 100 Látání, vyspravování a jiná použití.

Patka na knoflíkové dírky (F)

1. Upravte kluzný prvek na základně patky na knoflíkovou dírku podle délky požadovaného zapošívacího nebo látacího stehu.

   a = délka zapošívacího nebo látacího stehu

2. Provlečte horní nit otvorem v patce na knoflíkovou dírku a naveďte horní i cívkovou nit doleva.

3. Umístěte látku pod přítlačnou patku tak,aby počáteční bod byl na této straně.
   Sklopte patku.

b. Při obšívání na okraj hrubé látky, například na kapse, umístěte vedle látky lepenku nebo kus látky o stejné tloušťce, abyste při šití pomohli udržet patku na příslušné úrovni.

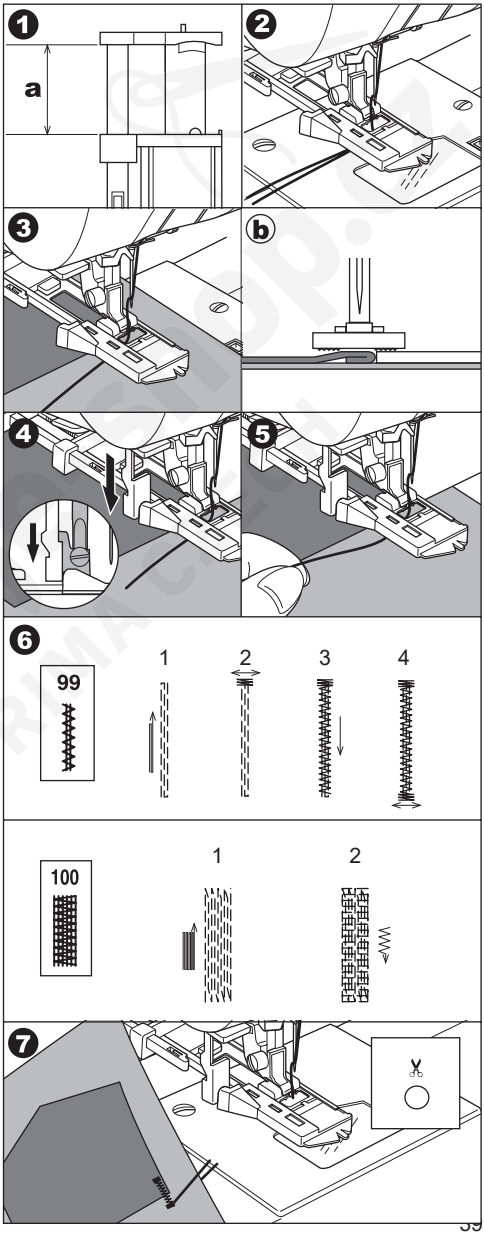
4. Úplně sklopte páčku knoflíkové dírky.

   **Poznámka:**
   Stroj nezačne šít, pokud páčka knoflíkové dírky není správně sklopená nebo když patka na knoflíkové dírky není umístěna správně.

5. Uchopte lehce horní niť a spusťte stroj.

6. Stroj bude šít obšívací nebo látací steh tak, jak je znázorněno. Po dokončení vzoru se stroj automaticky zastaví.

7. Stiskněte tlačítko odstřihovače nitě a zvedněte páčku přítlačné patky, abyste mohli látku odstranit.




Šicí stroje shop.cz STRÁNKY

# NAŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ

Č. 12

Univerzální patka

1. Posunutím páčky ke spuštění podavače spusťte podavač.
2. Připevněte univerzální patku. Umístěte látku a knoflík pod přítlačnou patku a vyrovnejte dírky knoflíku s otvory v přítlačné patce.
3. Stiskněte blokovací tlačítko (umístěné na pravé straně univerzální patky) a poté spusťte patku tak, aby knoflík pevně držel na látce.
4. Zvolte steh pro šití knoflíků, č. 12. Upravte šířku stehu tak, aby jehla vnikla do levé knoflíkové dírky.
5. Pomalu otočte ručním kolečkem směrem k sobě, aby jehla vnikla do druhé dírky. Je možné, že budete muset znovu nastavit šířku stehu, abyste se ujistili, že jehla prochází dírkami v knoflíku.

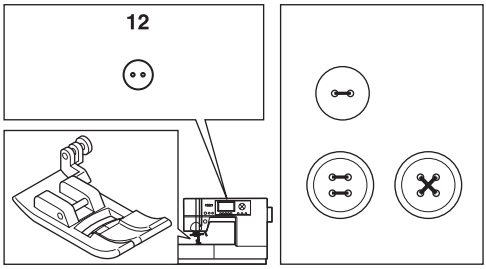
**POZOR: Pro prevenci nehod.**
Při šití se ujistěte, že jehla nenaráží do knoflíku. Jinak se může jehla zlomit.

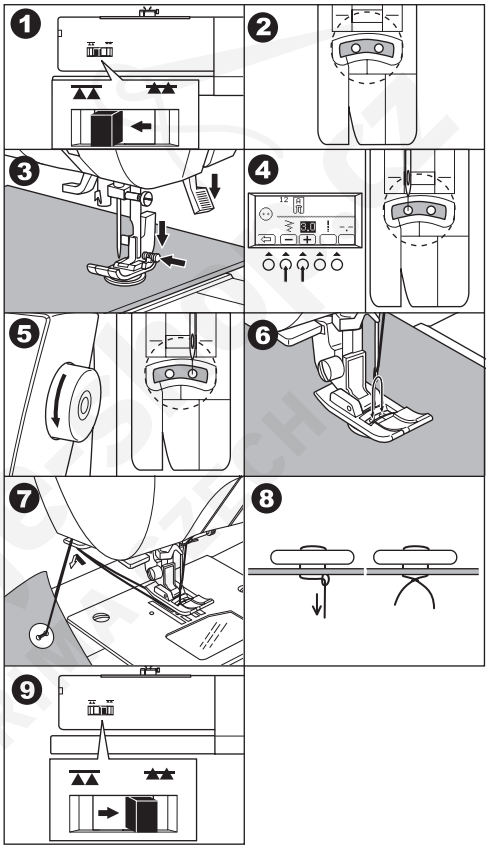
6. Poté, co jste se ujistili, že jehla prochází oběma dírkami v knoflíku, stiskněte tlačítko start nebo stlačte nožní ovladač a ušijte přibližně 10 stehů za pomalé rychlosti.
7. Zvedněte přítlačnou patku a přestřihněte zbývající nitě na délku cca 10 cm.
8. Protáhněte konce nití na zadní stranu látky s použitím jehly pro ruční šití. Svažte nitě dohromady, čímž je zajistíte.
9. Po dokončení šití knoflíku posuňte páčku ke spuštění podavače doprava. Chcete-li znovu použít podavač, otočte ručním kolečkem k sobě o jednu celou otáčku.

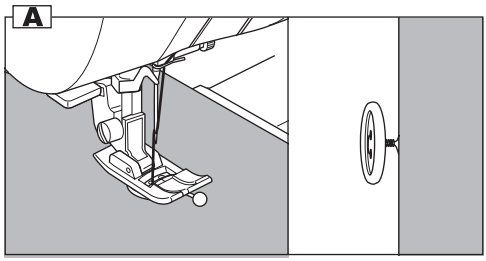
**Poznámka:**
Pro přišití knoflíku se 4 dírkami postupujte podle výše uvedených pokynů pro první dvě dírky. Poté mírně zdvihněte přítlačnou patku a posuňte látku, aby bylo možné přišít druhé dvě knoflíkové dírky, buď paralelně, nebo křížem přes první dvě dírky.

## A. NAŠÍVÁNÍ KNOFLÍKŮ S DÍRKAMI

Knoflíky na kabátech a bundách by měly být našity tak, aby vystupovaly z látky. Umístěte na knoflík mezi dírky rovný špendlík nebo jehlu pro šicí stroj. Šijte přes špendlík nebo jehlu.
Po našití knoflíků protáhněte nit na zadní stranu knoflíku a obtočte ji kolem stehů. Poté nit dobře zauzlujte.



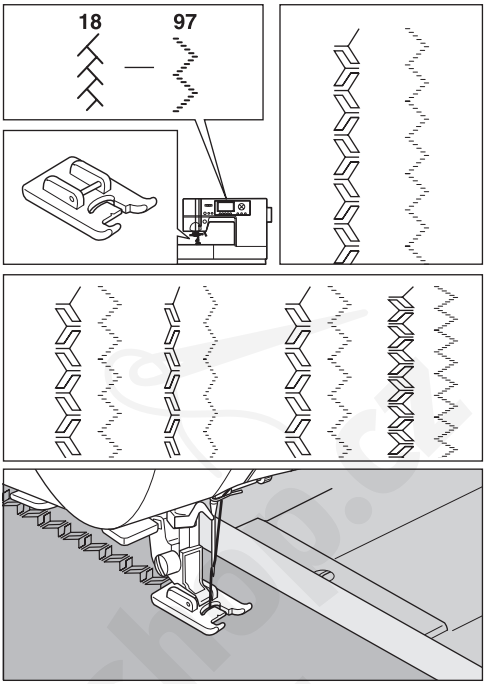
# PLYNULÝ DEKORAČNÍ VZOR

Pro vzory plynulého dekorativního stehu použijte patku na saténový steh.
Patka má na spodní straně drážku, která umožňuje, aby husté stehy volně prošly.

Č. 18-97

Patka na saténový steh (B)

Chcete-li vzor pro plynulý dekorativní steh pozměnit, můžete upravit délku a šířku vzoru. Experimentujte s pruhy látky, dokud nedosáhnete požadované délky a šířky.




## A.ŠITÍ LEHKÝCH LÁTEK

Při šití lehkých látek doporučujeme, abyste na rubové straně látky použili stabilizátor.

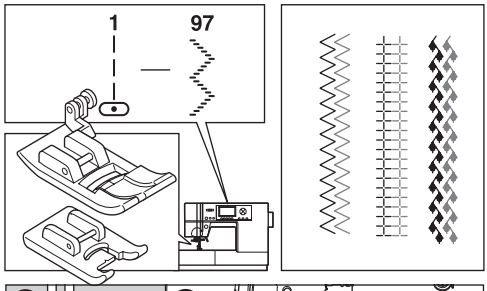
Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

# ŠITÍ DVOJITOU JEHLOU

Při šití dekorativních stehů s použitím dvojité jehly lze dosáhnout zajímavých efektů. Pro ještě větší rozmanitost zkuste použít dvě nitě různých barev. Vždy nejdřív vytvořte zkušební vzorek, abyste určili nejvhodnější nastavení pro steh, který chcete použít.

Všechny vzory kromě č. 98-113 mohou být šity dvojitou jehlou.

Univerzální patka nebo patka na saténový steh (A, B)




**Poznámka:**
Tento stroj není vybaven dvojitou jehlou.
Pro informace o zakoupení dvojitých jehel se obraťte na autorizovaného prodejce SINGER nebo navštivte stránky singer.com.

**POZOR: Pro prevenci nehod.**

a. Pro tento stroj používejte pouze dvojité jehly značky SINGER.
b. Nelze použít navlékač jehly. Každý ouško jehly navlečte ručně.

1. Vyjměte jednoduchou jehlu a vložte dvojitou.
2. Navlékněte první niť jako obvykle podél dráhy nitě.
3. Ouško levé jehly ručně navlečte zepředu dozadu.
4. Vtlačte kolík na pomocnou špulku s plstěnou podložkou do otvoru.
5. Umístěte druhou špulku s nití, provlečte nit skrz vodítko a navlečte ji stejně jako první.
6. Pro lepší výsledek neumísťujte niť do vodiče jehelní tyče.
   Ouško pravé jehly ručně navlečte zepředu dozadu.
7. Stiskněte tlačítko nastavení (F3). (Nastavovací režim)
8. Stiskněte tlačítko dvojité jehly (F2). Zvýrazní se značka dvojité jehly a automaticky se sníží šířka stehu. (Režim dvojité jehly)

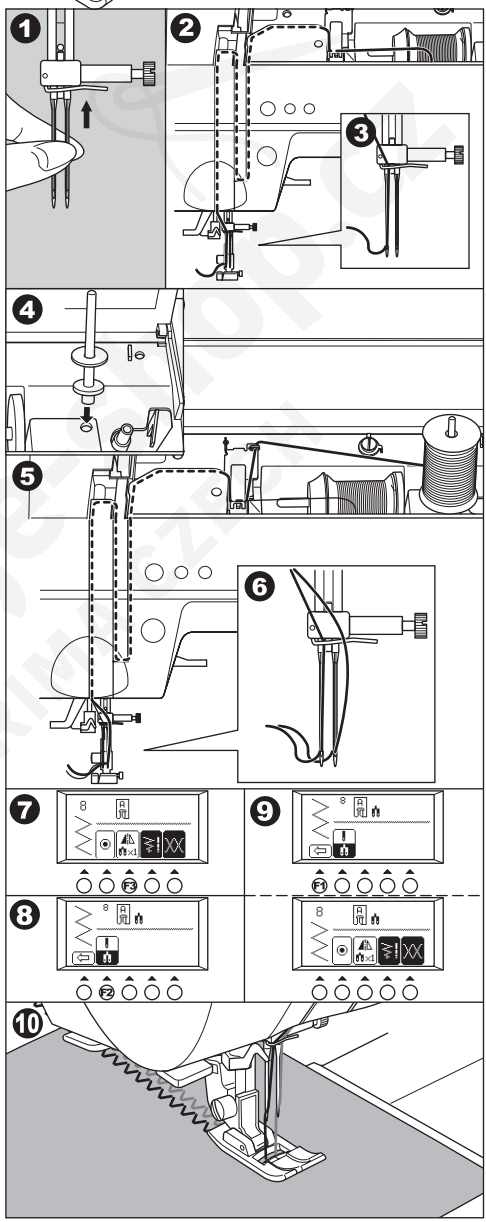
**POZOR: Pro prevenci nehod.**

Pokud jste nepřepnuli do režimu dvojité jehly, jehla může narazit do stehové desky a zlomit se.

9. Stiskněte tlačítko pro návrat (F1). (Režim informací o stezích) Na LCD displeji se zobrazí značka dvojité jehly.
10. Vybraný steh vždy vyzkoušejte.
11. Ušijte stehy.

Režim dvojité jehly zůstane aktivní, dokud znovu nestisknete tlačítko dvojité jehly nebo stroj nevypnete.

**Poznámka:**
Šití s dvojitou jehlou se může použít u vzorů s dekorativním a písmenkovým stehem, a to stisknutím tlačítka dvojité jehly. Na LCD displeji se objeví ikona dvojité jehly. (Viz str. 90.)



# PROGRAMOVATELNÝ DEKORATIVNÍ STEH A ŠITÍ PÍSMENKOVÝM STEHEM

Dekorativní a písmenkové stehy lze kombinovat v sekvenci zvolením každého vzoru.

## A. VOLBA DEKORATIVNÍCH A PÍSMENKOVÝCH STEHŮ (VOLICÍ REŽIM)

1. Stiskněte tlačítko pro dekorativní a písmenkový steh
   Na dolním řádku LCD displeje se zobrazí prvních 5 vzorů.
2. Stisknutím tlačítka pro dekorativní a písmenkový steh se skupina, z které lze volit, změní následovně.
   a. Dekorativní stehy
   b. Hůlkový styl písma
   c. Psací styl písma
   d. Kurzívový styl písma
   e. Obrysový styl písma
   f. Azbukový stylu písma
3. Po zvolení skupiny stiskněte tlačítko pro posun dolů. Zobrazí se dalších 5 vzorů zvolené skupiny.
   Stisknutím tlačítka pro posun nahoru nebo dolů můžete listovat nabídkou po 5 vzorech.
4. Chcete-li vybrat vzor, stiskněte tlačítko funkce přímo pod požadovaným vzorem.
   Zvolený vzor bude vyznačen na levé horní straně LCD displeje.
5. Stejným způsobem vyberte další vzory.
   Vzory se zobrazí v horní části LCD displeje ve zvoleném pořadí.
6. Jak zvolené vzory v určovacím prostoru zmizí z obrazovky, můžete je zobrazit stisknutím tlačítek kurzoru. (Viz další stránka)

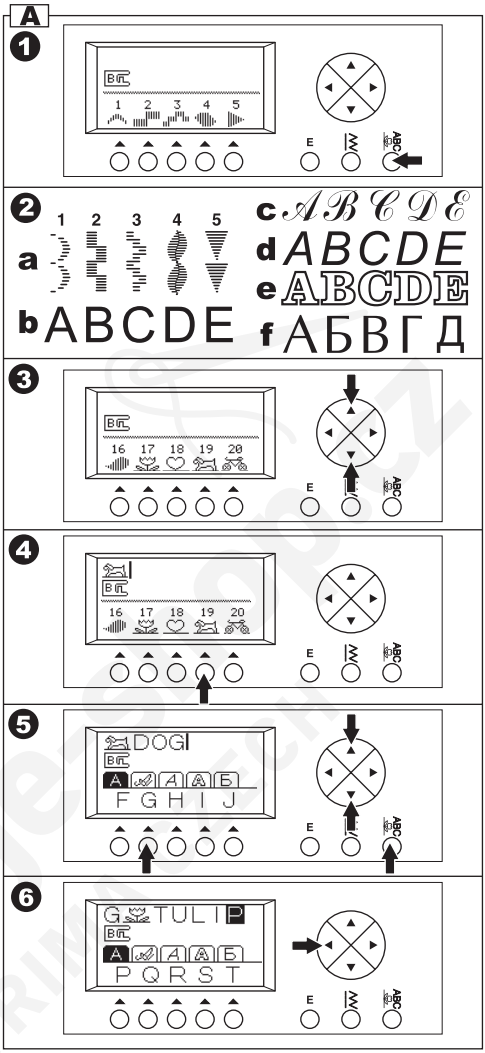
**Poznámka:**

Stroj si může zapamatovat maximálně 60 vzorů. Můžete zkombinovat dlouhý steh (vzor č. 34). Používá se k šití jedné kombinace vzorů. (Viz str. 94)

## B. POSUNUTÍ KURZORU

Další vzory lze přidat na konec řetězce kombinovaných vzorů. Posuňte kurzor "I" podél řetězce vzoru a pak vyberte nové vzory. Stisknutím tlačítka kurzorů se kurzor posune doleva nebo doprava. Poloha kurzoru bude zvýrazněna.

a. Stiskněte levé tlačítko kurzoru „<“ a kurzor se posune doleva.
b. Stisknutím pravého tlačítka kurzoru „>“ se kurzor posune doprava.



Kurzor se používá k zobrazení zvolených vzorů, vkládání vzorů, mazání vzorů či úpravě každého vzoru tak, jak je popsáno níže.
Pokud lze nastavení zvýrazněného vzoru změnit, bude to uvedeno ve středové linii LCD displeje.

## C. KONTROLA ZVOLENÝCH VZORŮ

Jak se délka řetězce zvětšuje, vzory přestanou být viditelné.
Vzory lze zobrazit posunutím kurzoru doleva.

## D. VKLÁDÁNÍ VZORU

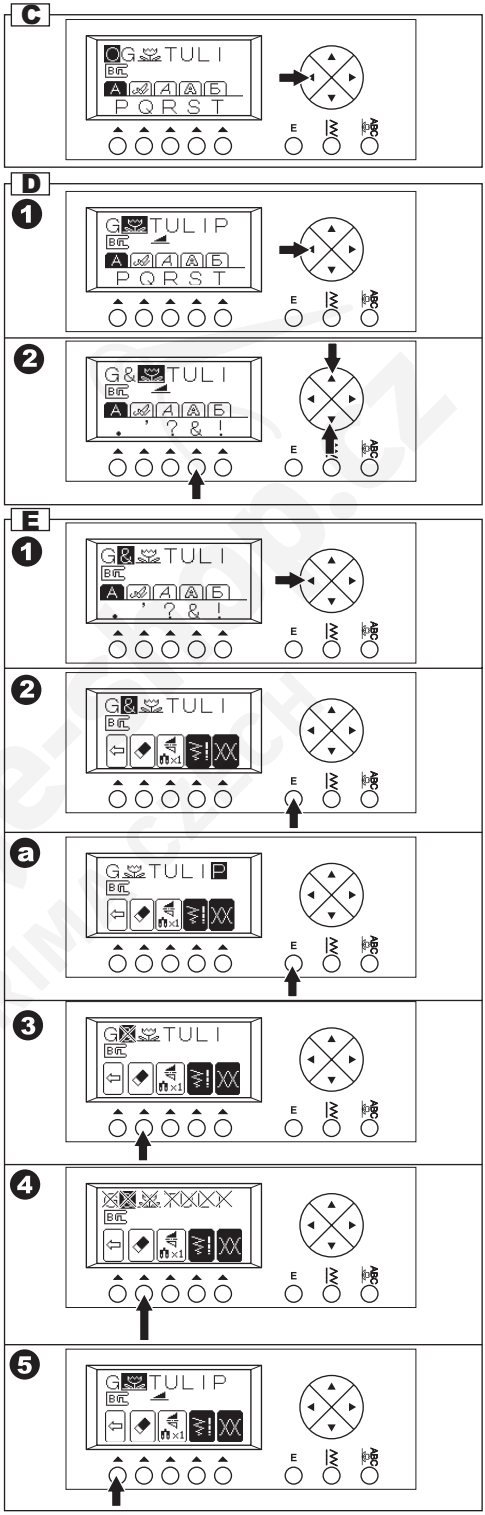
1. Stroj vloží vzor nalevo od zvýrazněného písmene či vzoru.
2. Pomocí tlačítek kurzoru kurzor posuňte tak, abyste zvýraznili vzor těsně před požadovaným umístěním nového vzoru. Vyberte vzor.

## E. SMAZÁNÍ VZORU

1. Posuňte kurzor na vzor, který chcete smazat.
2. Stiskněte tlačítko Edit. LCD displej přejde do editačního režimu.

a. Když se kurzor nachází na nejvzdálenějším místě vpravo, stroj se posune těsně před vzor.

3. Krátce stiskněte tlačítko pro smazání (F2) (méně než 0,5 sec.). Stroj smaže vzor a kurzor se posune na další vzor.
4. Chcete-li odstranit všechny vzory, stiskněte a přidržte tlačítko pro smazání (F2) (přes 0,5 sec.).
   Stroj smaže všechny zvolené vzory a vrátí se do volicího režimu.
5. Po smazání stiskněte tlačítko Zpět (F1) nebo tlačítko Edit. Stroj se vrátí do volicího režimu.




Šicí stroje-prodej
STRIMZECH

## F. ÚPRAVA JEDNOTLIVÝCH VZORŮ

Můžete změnit nastavení a šířku i délku vzorů stehu.
U zvolených vzorů můžete také změnit napnutí nití.

1. Stiskněte tlačítko Edit.
   LCD displej přejde do editačního režimu.
2. Posunutím kurzoru se zobrazí nastavení každého vzoru.
3. Stisknutím tlačítka každé funkce můžete provádět úpravy, jak je uvedeno pod písmeny a-d.
4. Po dokončení úprav stiskněte tlačítko Zpět (F1) nebo tlačítko Edit.
   Stroj se vrátí do volicího režimu.

**Poznámka:**
U písmenkových stehů nelze změnit šířku/délku stehu a nastavení (zrcadlový/zpětný a protažení).

**a. Mazání** (Viz předchozí stránka.)

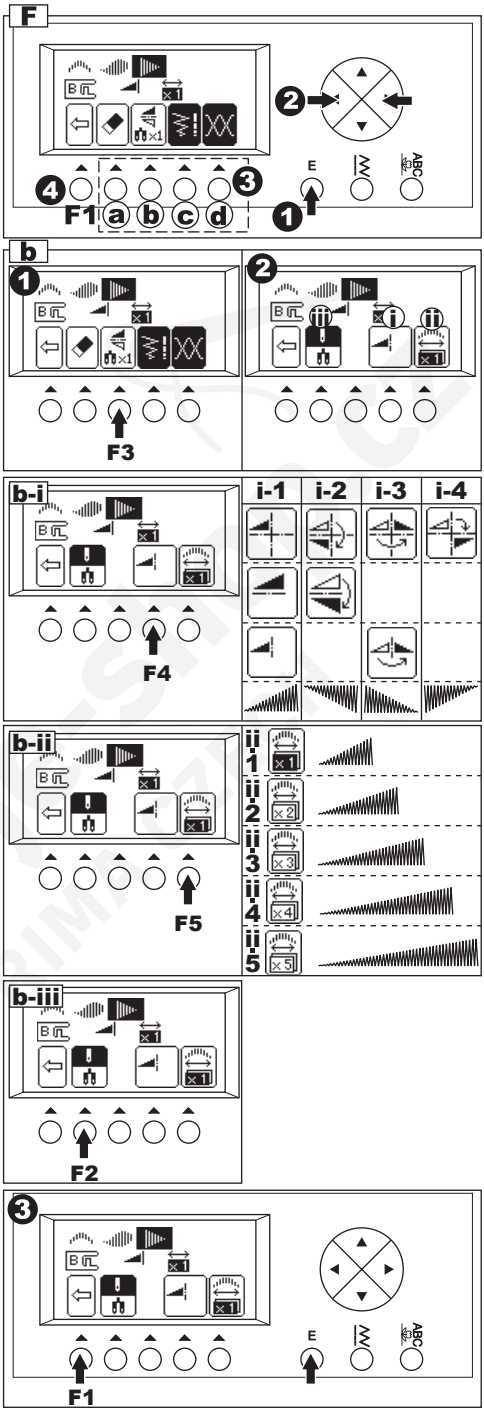
**b. Nastavení**

1. Nastavení můžete změnit stisknutím tlačítka funkce (F3) přímo pod ikonou nastavení.
2. LCD displej přejde na režim nastavení.
   i. Zrcadlový/zpětný steh  ii. Protažení
   iii. Dvojitá jehla

   **i Zrcadlový / zpětný steh**
   Stiskněte funkční tlačítko (F4) přímo pod ikonou zrcadlový/zpětný a steh se změní střídavě nebo v rotaci.
   Popis ikon pro zrcadlový/zpětný steh je uveden níže.
   i-1. Běžný steh (normální steh)
   i-2. Zrcadlový steh (obrátí se zleva doprava)
   i-3. Zpětný steh (zpětný přední a zadní)
   i-4. Zrcadlový a zpětný steh, vzor se obrátí zleva doprava a zepředu dozadu.
   Pokud se nezobrazí symbol, jeho vzor nelze změnit (zrcadlový/zpětný steh).

   **ii. Protažení**
   Stisknutím tlačítka funkce (F5) přímo pod značkou pro protažení se steh protáhne do pěti různých velikostí. (II. 1-II. 5)
   Pokud se nezobrazí symbol, jeho vzor nelze změnit.

   **iii Dvojitá jehla**
   Když šijete s dvojitou jehlou, stiskněte toto tlačítko (F2). Zvýrazní se značka dvojité jehly. (Viz str. 84)
3. Stisknutím tlačítka Zpět (F1) se stroj vrátí do editačního režimu.
   Stisknutím tlačítka EDIT se stroj vrátí do volicího režimu.



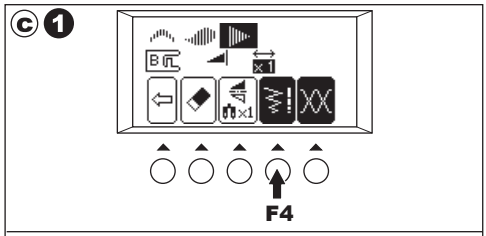
### c. Nastavení šířky a délky stehu

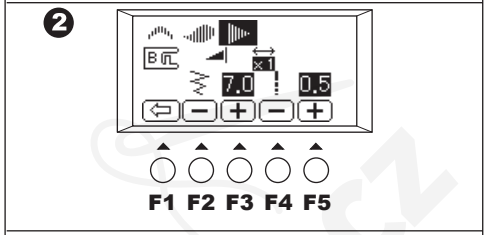
Stroj přednastaví šířku a délku stehu vhodnou pro daný vzor.

1. Změny můžete provést stisknutím tlačítka funkce (F4) přímo pod značkou pro šířku a délku.

2. Pro užší šířku stiskněte tlačítko funkce F2 (–).
   Pro širší šířku stiskněte tlačítko funkce F3 (+).
   Pro kratší délku stiskněte tlačítko funkce F4 (–).
   Pro delší délku stiskněte tlačítko funkce F5 (+).

   Přednastavená šířka a délka stehu bude označena jako zvýrazněné číslo.
   Šířku a délku ostatních vzorů můžete změnit posunutím kurzoru.
   Stisknutím tlačítka Zpět (F1) se stroj vrátí do editačního režimu.
   Stisknutím tlačítka EDIT se stroj vrátí do volicího režimu.



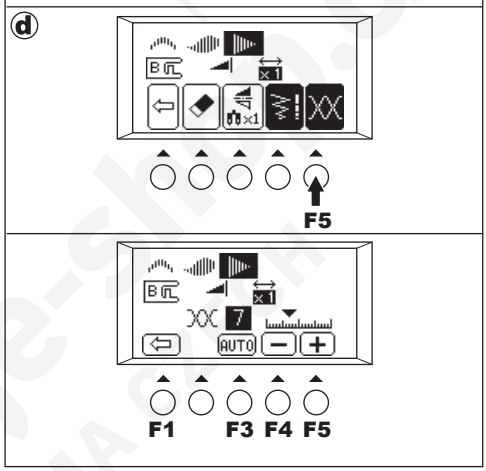




### d. Nastavení napnutí nitě

Stisknutím tlačítka funkce (F5) přímo pod značkou pro napnutí se na LCD displeji zobrazí režim napnutí.
Tímto nastavením lze změnit napnutí nitě u všech kombinovaných vzorů.

Chcete-li zvýšit napnutí horní nitě, stiskněte tlačítko funkce F5 (+).
Chcete-li snížit napnutí horní nitě, stiskněte tlačítko funkce F4 (-).

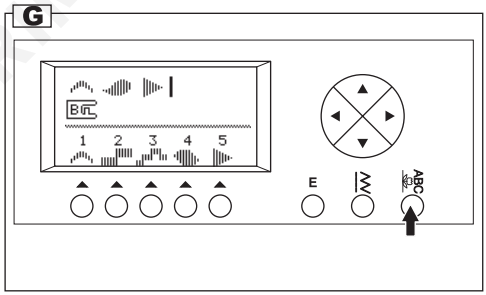
Zvýrazní se přednastavená hodnota napnutí.
Stisknutím tlačítka funkce F3 (AUTO) se napnutí nitě vrátí na přednastavenou hodnotu.
Stisknutím tlačítka Zpět (F1) se stroj vrátí do editačního režimu.
Stisknutím tlačítka EDIT se stroj vrátí do volicího režimu.




## G.VYVOLÁNÍ ZVOLENÝCH VZORŮ

Změníte-li vzor na běžný steh, stroj uchová kombinaci vzorů, dokud nebude vypnut.
Pro vyvolání těchto vzorů stiskněte tlačítko pro dekorativní a písmenkový steh. Stroj vyvolá zvolené vzory.
(Napnutí nitě se vrátí na přednastavenou hodnotu.)

Chcete-li všechny vzory odstranit, stiskněte tlačítko EDIT a dlouze stiskněte tlačítko Smazat (F2). (Viz str. 88)



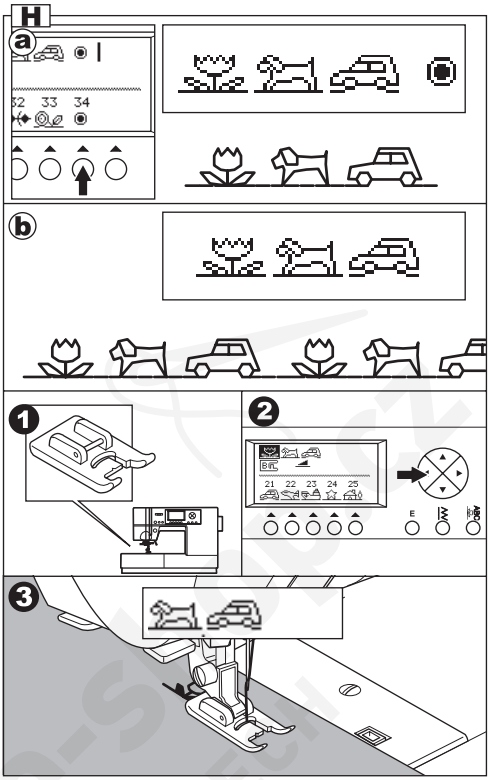
## H.ŠITÍ ZVOLENÝCH VZORŮ

a. Jednoduché šití
Můžete zkombinovat dlouhý steh zvolením vzoru č. 34.
Když na konci vzoru kombinujete dlouhý steh nebo písmenkový steh, stroj se po ušití zvolených vzorů automaticky zastaví.

b. Opakování šití
Bude docházet k opakovanému šití kombinace vzorů, aniž by na konci sekvence vzoru byl zkombinován dlouhý steh.

## ŠITÍ

1. Při šití dekorativního a písmenkového stehu nasaďte patku na saténový steh.
2. Stroj začne šít od zvýrazněného vzoru. Kurzor musíte posunout na vzor, kde si přejete začít šití.
(Když se na pravé straně zvolených vzorů zobrazí kurzor se značkou „I“, stroj začne od prvního vzoru.)
3. Spusťte dolů přítlačnou patku a začněte šít.
Stroj zobrazí vzor šití na levé horní straně LCD displeje.

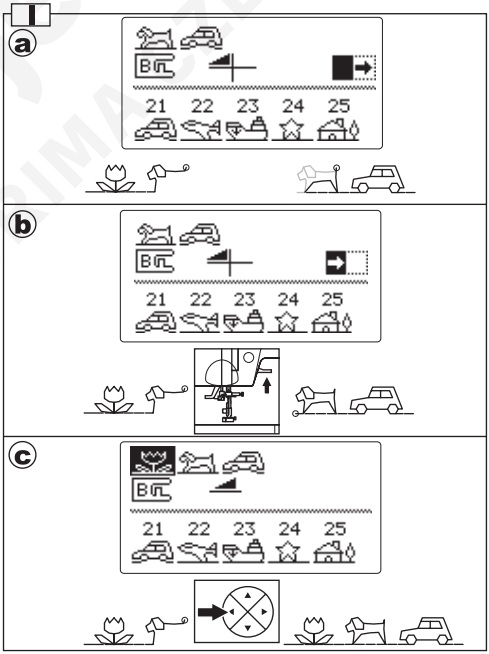



## I. ŠITÍ VZORU OD ZAČÁTKU

a. Když zastavíte šití uprostřed zvolených vzorů, na LCD displeji se zobrazí nastavení šicího vzoru a na druhém řádku značka šipky „■→“, Tato značka znamená, že šití je přerušeno. V šití můžete pokračovat opětovným spuštěním stroje.

b. Když jste při šití zvolených vzorů přestali šít, a pokud jste zvedli páčku přítlačné patky, značka šipky se změní na „→□“, V tomto okamžiku, když začnete znovu šít, stroj začne šít od začátku přerušeného vzoru.

c. Chcete-li šít od začátku všech vzorů, posuňte kurzor pomocí tlačítek kurzoru. (Ikona se šipkou zmizí)

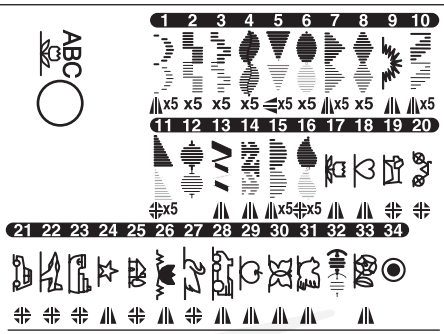



SESTAVENO PRO STRIMA.CZ

# TABULKA DEKORATIVNÍCH A PÍSMENKOVÝCH VZORŮ

Dekorativní vzory s tučným písmem jsou jedním prvkem šicího vzoru.
Popis symbolů ve schématu:
- Součástí je zrcadlový steh
- Součástí je zpětný steh
- Součástí je zrcadlový a zpětný steh

X5 Součástí je protažení

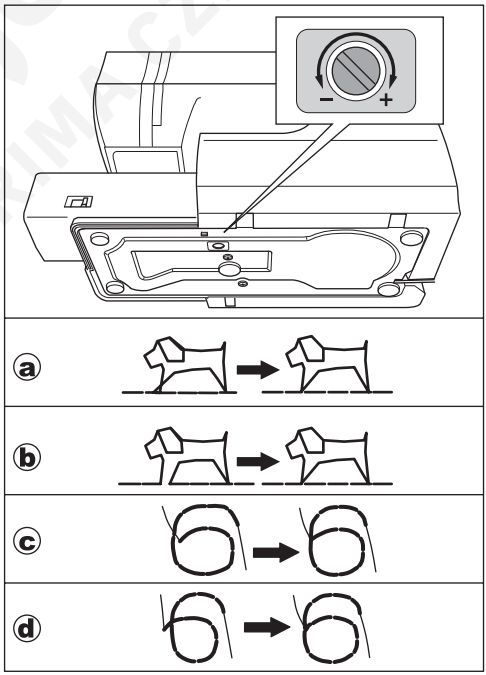






# ÚPRAVA ROVNOMĚRNOSTI STEHŮ

V závislosti na druhu látky, kterou šijete, může být nutné upravit souměrnost stehů.
Seřízení je nutné v případě, že je dekorativní nebo písmenkový steh křivý.
Otočte šroubem, který se nachází na spodní straně stroje podle potřeby doleva, nebo doprava.




### VZOR DEKORATIVNÍHO STEHU

1. Jsou-li vzory křivé jako na ilustraci (a), otočte šroubem ve směru symbolu (+).

2. Jsou-li vzory křivé jako na ilustraci (b), otočte šroubem ve směru symbolu (-).

### VZOR PÍSMENKOVÉHO STEHU

1. Jsou-li vzory křivé jako na ilustraci (c), otočte šroubem ve směru symbolu (+).

2. Jsou-li vzory křivé jako na ilustraci (d), otočte šroubem ve směru symbolu (-).

# ÚDRŽBA

**NEBEZPEČÍ: Jak snížit nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
Před provedením jakékoliv údržby odpojte zástrčku napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

## ČIŠTĚNÍ

Pokud se v háčku nahromadí chuchvalce a kousky nití, bude to mít vliv na hladký chod stroje. Pravidelně kontrolujte a podle potřeby vyčistěte šicí mechanizmus.

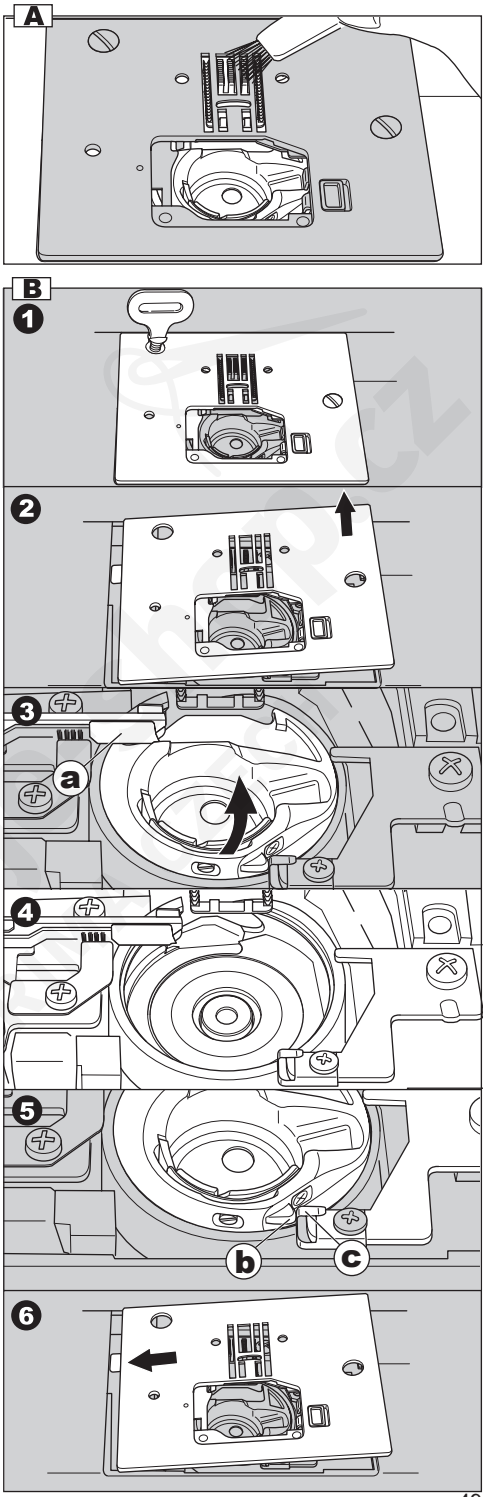
**A. Držák cívky**
Odstraňte kryt cívky i cívku.
Držák cívky čistěte kartáčem.

**B. Drážka háku a podavač**
1. Vyjměte jehlu, přítlačnou patku a držák. Odstraňte kryt cívky i cívku. Odstraňte šrouby, jimiž je upevněna stehová deska.
2. Sejměte stehovou desku zvednutím její pravé strany.
3. Zvedněte držák cívky a odstraňte ho.

**POZOR: Pro prevenci nehod.**
Nedotýkejte se jednotky odstřihovače nitě (a). Uvnitř se nachází nůž s břitem.

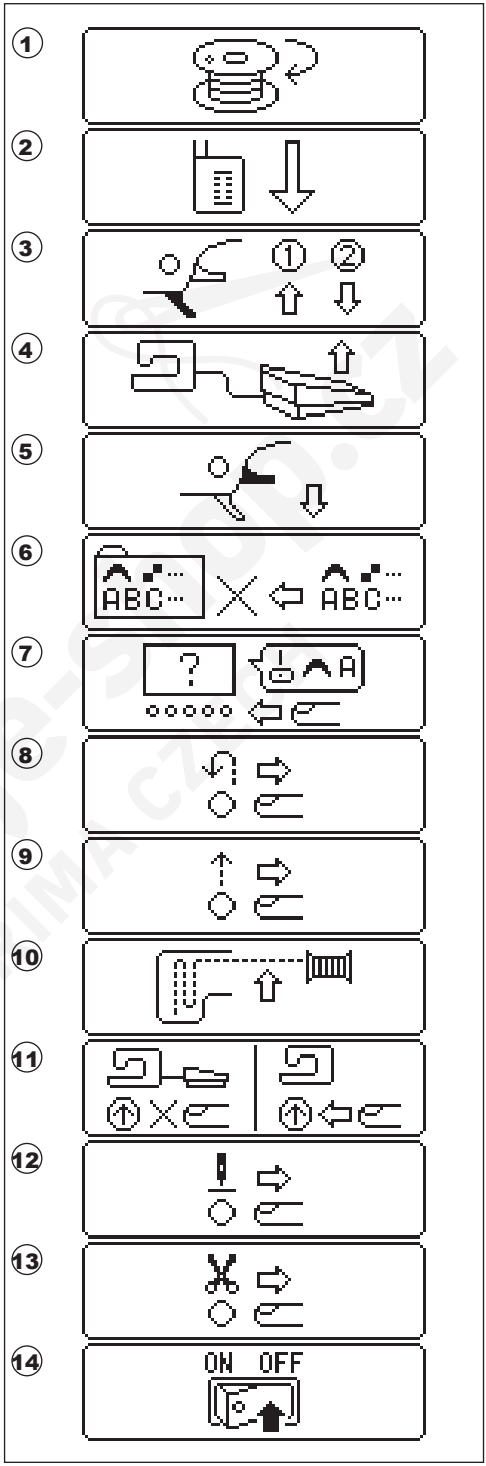
4. Vyčistěte drážku háku, podavač a držák cívky kartáčem. Vyčistěte je také pomocí měkkého suchého hadříku.
5. Vyměňte držák cívky a vložte ho do drážky háku tak, aby hrot (b) zapadl do zarážky - viz obrázek.
6. Vyměňte stehovou desku a vložte do stroje hák. Vyměňte šrouby a utáhněte je.

**Poznámka:**
* K osvětlení šicího prostoru se používá lampa typu LED. Není třeba ji vyměňovat. Pokud v nepravděpodobném případě nesvítí, obraťte se na autorizované servisní středisko SINGER za účelem provedení servisu.
* Tento stroj není třeba promazávat.



# ZPRÁVY NA LCD DISPLEJI

1. Navíjení cívky.
2. Sklopte páčku na knoflíkovou dírku.
3. Po obšití knoflíkové dírky zvedněte páčku přítlačné patky a nastavte rám patky na knoflíkové dírky do výchozí polohy.
4. Uvolněte nožní ovládací pedál.
5. Spusťte přítlačnou patku.
6. Paměť stroje je plná.
7. Zvolte vzor.
8. Uvolněte tlačítko zpětného chodu.
9. Uvolněte tlačítko start/stop.
10. Opětovně navlečte horní niť.
11. Nožní ovladač je připojen.
12. Uvolněte tlačítko pro zvednutí/spuštění jehly.
13. Uvolněte tlačítko pro odstřihnutí nitě.
14. Vypněte vypínač.




Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZ

# UŽITEČNÉ RADY

| PROBLÉM | PŘÍČINA | OPRAVA | Strana |
|---|---|---|---|
| Horní nit se trhá | Stroj není správně navlečený.<br>Niť je zamotaná kolem cívky.<br>Nesprávně nasazená jehla.<br>Niť je příliš napnutá.<br>Niť nesprávné velikosti nebo nízké kvality. | Znovu do stroje navlečte niť.<br>Odstraňte namotanou niť.<br>Vložte jehlu znovu.<br>Upravte napnutí nitě.<br>Zvolte správnou niť. | 18<br>17<br>10<br>23<br>10 |
| Dolní nit se trhá | Nesprávně navlečená spodní nit.<br>Nerovnoměrně navinutá nebo příliš plná cívka.<br>Nečistoty nebo chuchvalce v držáku cívky. | Znovu navlékněte cívku.<br>Převiňte cívku.<br><br>Vyčistěte držák. | 17<br>16<br><br>49 |
| Stroj přeskakuje stehy | Nesprávně nasazená jehla.<br>Ohnutá nebo tupá jehla.<br>Nesprávná velikost jehly.<br><br>(na strečové látce) | Vložte jehlu znovu.<br>Vložte novou jehlu.<br>Zvolte správnou velikost jehly pro danou látku.<br>(použijte strečovou jehlu) | 10<br>10<br>10 |
| Látka se krabatí | Stroj není správně navlečený.<br>Nesprávně navlečená spodní nit.<br>Tupá jehla.<br>Niť je příliš napnutá. | Znovu do stroje navlečte niť.<br>Znovu navlékněte cívku.<br>Vložte novou jehlu.<br>Upravte napnutí nitě. | 18<br>17<br>10<br>23 |
| Stroj šije uvolněné stehy nebo smyčky | Nesprávně navlečená spodní nit.<br>Stroj není správně navlečený.<br>Napnutí není upraveno správně. | Znovu navlékněte cívku.<br>Znovu do stroje navlečte niť.<br>Upravte napnutí nitě. | 17<br>18<br>23 |
| Vzor stehu je křivý | Přítlačná patka není vhodná pro daný vzor.<br>Napnutí nitě není rovnoměrné.<br>Steh není rovnoměrný. | Připevněte správnou patku.<br>Upravte napnutí nitě.<br>Upravte rovnoměrnost stehů. | 27-<br>23<br>48 |
| Navlékač nenavléká nit do ouška jehly | Jehla není zvednutá.<br>Nesprávně nasazená jehla.<br>Jehla je tupá. | Zvedněte jehlu.<br>Vložte jehlu znovu.<br>Vložte novou jehlu. | 12<br>10<br>10 |
| Stroj nepodává látku | Zuby podavače jsou zasunuté.<br>Délka stehu není vhodná pro danou látku.<br>Kolem podavače se nahromadily chuchvalce a prach. | Zvedněte podavač<br>Nastavte délku stehu.<br>Vyčistěte prostor podavače. | 13<br>25<br>49 |
| Jehla se zlomila | Během šití dochází k potahování látky.<br>Jehla naráží do přítlačné patky.<br>Nesprávně nasazená jehla.<br>Nesprávná velikost jehly nebo nitě pro šitou látku. | Nepotahujte látku.<br>Zvolte správnou patku a vzor.<br>Vložte jehlu znovu.<br>Zvolte správnou velikost jehly a nitě. | 20<br>27-<br>10<br>10 |
| Stroj funguje s obtížemi | V drážce háku a podavači se nahromadily nečistoty nebo chuchvalce. | Odstraňte stehovou desku a držák cívky a vyčistěte drážku háku a podavač. | 49 |
| Stroj nefunguje | Přívodní kabel není zapojen do elektrické zásuvky.<br>Vypínač není zapnutý.<br>Vřeteno navíječe cívky je zatlačeno doprava.<br>Přítlačná patka není spuštěna.<br>Šití knoflíkových dírek;<br>* Páčka na knoflíkové dírky není úplně sklopena.<br>* Není nasazena patka na knoflíkové dírky. | Řádně zasuňte zástrčku do zásuvky.<br>Zapněte vypínač.<br>Zatlačte vřeteno doleva.<br>Sklopte patku.<br><br>Sklopte páčku na knoflíkovou dírku.<br>Nasaďte patku na knoflíkové dírky. | 11<br><br>11<br>16<br>12<br><br>35<br><br>35 |

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

SINGER a logo Cameo „S“ jsou výhradní ochranné známky společnosti
The Singer Company Limited S.à r.l. nebo jejích přidružených společností.

471059247A • čeština
©2019 The Singer Company Limited S.à.r.l. nebo její přidružené společnosti.
Všechna práva vyhrazena.



Šicí stroje-shop.cz
STRIMA CZECH