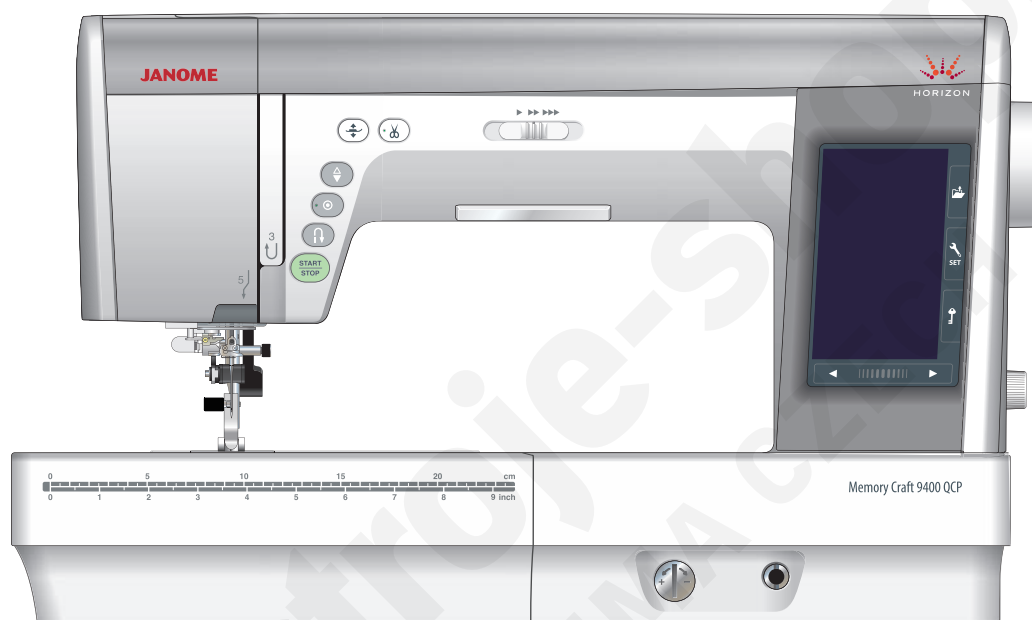


# Návod k obsluze

## Janome MC9400/9450 QCP





# Důležité bezpečnostní pokyny

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

Tento šicí stroj je navržen a vyroben pouze pro domácí použití.

Před použitím šicího stroje čtěte pečlivě tyto pokyny.

## Nebezpečí — pro snížení rizika zásahu el. proudem:

1. Zařízení nikdy neponechávejte bez dozoru, pokud je zapnuto v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z elektrické sítě ihned po použití nebo před čištěním.

## Varování — Pro snížení rizika popálení, vznícení el. šoku, nebo zranění osob:

1. Nedovolte zařízení používat jako hračku. Pokud šicí stroj používáte v blízkosti dětí, je třeba blízkého dozoru dospělé osoby.
2. Používejte toto zařízení pouze k účelu, k jakému bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze originální příslušenství doporučené výrobcem, jak je popsáno v tomto návodu.
3. Nikdy nepoužívejte šicí stroj, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, bylo upuštěno nebo poškozeno nebo přišlo do styku s vodou. Odneste toto zařízení do nejbližšího autorizovaného servisního místa k případné opravě.
4. Nikdy nepoužívejte toto zařízení, pokud je některý z ventilačních otvorů blokován. Uchovávejte ventilační otvory a pedál stroje čisté.
5. Nikdy nevrhujte žádné předměty do otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů), nebo ke zpracovávání kyslíku.
8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O"), poté vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.
9. Neodpojujte přívodní kabel taháním za kabel. Pro odpojení uchopte zástrčku, nikoliv kabel.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a ořezového ostří.
11. Vždy používejte správnou jehelní desku. Nesprávná jehelní deska může zapříčinit lámání jehel.
12. Nepoužívejte tupé či ohnuté jehly.
13. Netahejte ani nepostrkujte látku při šití. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroje ("O"), pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, jako navlékání jehly, výměnu jehly, navlékání spodní nitě nebo výměnu přítlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte šicí stroj z elektrické sítě, pokud ostražujete kryty stroje, nebo provádíte jakékoliv úpravy zmíněné v tomto návodu.

## Uchovejte tyto pokyny k používání

### Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a více a osoby se sníženou schopností vnímání nebo mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor osoby zodpovědné za jejich bezpečí a chápou rizika spojená s používáním elektrických zařízení. Děti by neměly zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti také neměly provádět bez dozoru.

### Mimo Evropu (s výjimkou U.S.A a Kanady):

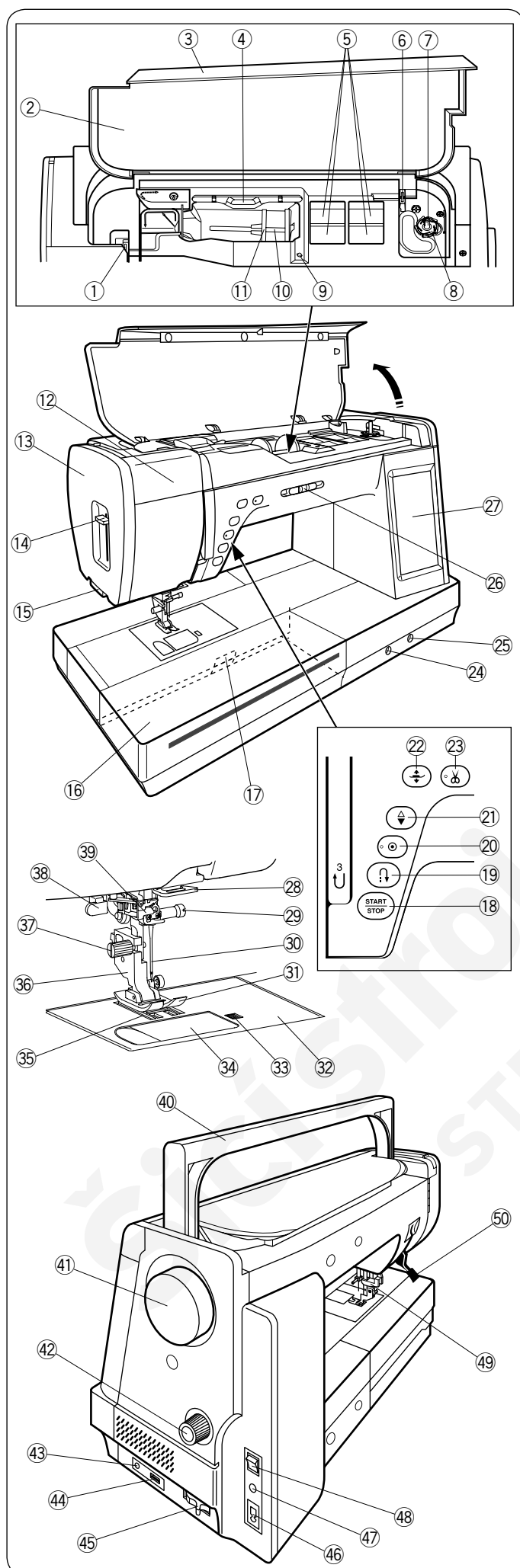
Toto zařízení není navrženo pro použití osobám (včetně dětí) se sníženou schopností vnímání nebo mentálními schopnostmi, nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor osoby, zodpovědné za jejich bezpečí. Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že toto zařízení je třeba bezpečně recyklovat s ohledem na platnou legislativu ohledně elektrických/elektronických zařízení dané země. V případě pochyb kontaktujte vašeho prodejce. (pouze Evropská Unie)

## OBSAH

<b>Základní části</b>		<b>Dekorativní stehy</b>	56-65
Názvy části	3	Dekorativní stehy	56-61
Standardní příslušenství	4	Quiltování(Q)	62
Ukládání příslušenství	5	Použití quiltovacího vodiče	62
Pracovní plocha/stolek	5	Q1-Q3 Patchworkové sešívání	62
Šití na volném ramenu	5	Stupnice úhlů na stehové desce	62
Pedál a tlačítko odstříhu nití	6	Q71-Q74 Quiltovací stehy se vzhledem ručního šití	62
Nastavení polohy tlačítka odstříhu nití	6-7	S1-S24 Dekorativní saténové stehy	63
Velký přidavný stolek	8	Prodlužovací poměr	63
		Vytvořené stehy (CS)	64
		Šití s dvojehlou	65
<b>Příprava k šití</b>		<b>Programování kombinace vzorů</b>	
Zapojení do elektrické sítě	9	Zrcadlové zobrazení vzorů	66
Ovládací pokyny	9	Můstkové stehy	66
Tlačítko odstříhu nití	10	Editování kombinace vzorů	67
Ovládání rychlosti šití	11	Vymazání vzoru	67
Pedál	11	Vkládání vzoru	67
Ovládací tlačítka stroje	12	Tlačítko opakovaného startu	68
Tlačítka dotykového panelu	13	Kontrola délky kombinace vzorů	69
Navíjení cívek	14-16	Monogramy	70-72
Navlékání stroje	17	Funkční tlačítka	70
Zabudovaný navlékač jehly	18	Manuální napětí nití	71
Vytažení spodní nitě	19	Individuální nastavení napětí nití	71
Výměna jehel	20	Jednotné nastavení napětí nití	71
Tabulka jehel a materiálů	20	Mezery	71
Výměna přítlačné patky	21	Snížení velikosti písmen	71
Odstranění a nasazení držáku patek	22	Programování monogramů	72
Nasazení patky pro horní podávání	23	Ukládání kombinace vzorů	73
Nasazení látačí patky PD-H	23	Otevírání kombinace vzorů	74
Nasazení Profesionální GRADE patky HP	23		
Výměna stehové desky	24	<b>Šití aplikací</b>	
Výsuvné osvětlení šicí plochy	25	Šití aplikací	75
Spuštění podavače	25	Sešívání švů	76
Zdvih a spouštění přítlačné patky	25	Obrubování	77
Kolenní páka	26	Slepý lem	78
Použití vodiče látky	26	Lasturový steh	79
		Rolovaný lem	80
<b>Běžný šicí mód</b>		Přišívání zipů	81-83
Běžné šicí vzory	27	Všívání skrytého zipu	84-85
Funkční tlačítka v běžném šicím módu	2 8-29	Řasení	86
Užitkové stehy	30-41	Stehování	86
Rovné stehy	30	Přišívání knoflíků	87
Šití od hrany silných materiálů	30	Tacking	88
Změna směru šití	30	Aplikace	89
Šití hranatého rohu	30	Patchwork	90
Zajištění švů	31	Quiltování	91
Odstřížení nití	31	Rovné stehy (s horním podáváním)	91
Vodiče na stehové desce	31	Svorkové stehy	91
Přehled rovných stehů	32	Volné quiltování	92
Šití se zařízením pro horní podávání	33	Vynechání stehu	92
Šití s Profesionální stupňovací patkou HP	34	Výška patky pro volné quiltování	92
Cikcak stehy	35	Plastické stehy	92
Přehled obrubovacích stehů	36	Quiltovací stehy se vzhledem ručního šití	93
Manuální nastavení stehů	37	Variabilní cikcak steh	93
Nastavení napětí nití	38	Maximální nastavení šířky cikcak stehu	93
Ovládání nastavení přítlaku patky	38		
Patka nahoru pro otáčení látky	38	<b>Úprava nastavení stroje</b>	
Nastavení oblíbených stehů	39	Mód nastavení stroje	94
Další užitkové stehy	40-41	Běžný mód nastavení	94-97
Knoflíkové dírký a speciální stehy	42-55	Nastavení běžného šicího módu	97-99
Přehled knoflíkových dírek	42	Mód pro nastavení jazyka	100
B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka	43-46	Úprava neurovnaných stehů	100
Použití stabilizační destičky	47		
B2 Automatická (čtverhranná) knoflíková dírka	48-49	<b>Péče a údržba</b>	
Další knoflíkové dírký	50	Čištění dráhy chapače	101
B11 Prádlová knoflíková dírka	51	Problémy a varovné signály	102
Kordová knoflíková dírka	53	Problémy při šití	103
Speciální stehy	54	Tabulka stehů	104-107
B13 Látání	54		
B15 Fly steh	55		
B16-B18 Očka	55		



## Základní části

### Názvy částí

- ① Posuvná páčka horní nitě
- ② Tabulka stehů
- ③ Homí kryt
- ④ Držák na stylus
- ⑤ Prostor pro ukládání patek
- ⑥ Ořez spodní nitě B
- ⑦ Navíjecí hřídel - navíječ cívek
- ⑧ Ořez spodní nitě A
- ⑨ Otvor pro přídatný nitový kolík
- ⑩ Nitový kolík
- ⑪ Držák špulek (velký)
- ⑫ Výsuvné osvětlení
- ⑬ Čelní kryt
- ⑭ Páčka navlékače jehly
- ⑮ Ořez nití
- ⑯ Pracovní stolek (ukládání příslušenství)
- ⑰ Páčka pro uvolnění krytu cívky
- ⑱ Start/stop tlačítko
- ⑲ Tlačítko zpětného chodu
- ⑳ Auto-lock tlačítko
- ㉑ Tlačítko jehla nahore/dole
- ㉒ Tlačítko pro zdvih přítlačné patky
- ㉓ Tlačítko automatického odstřihu nití
- ㉔ Kolečko pro vyrovnání podávání
- ㉕ Zásuvka pro kolenní páku
- ㉖ Posuvný ovladač rychlosti šití
- ㉗ Vizuální dotyková obrazovka
- ㉘ Vodič spodní nitě
- ㉙ Šroubek jehelní svorky
- ㉚ Jehla
- ㉛ Zigzag patka A
- ㉜ Stehová deska
- ㉝ Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ㉞ Kryt cívky
- ㉟ Podavač
- ㊱ Držák patek
- ㊲ Šroubek
- ㊳ Knoflíková páčka
- ㊴ Navlékač jehly
- ㊵ Držadlo pro přenášení
- ㊶ Ruční kolo
- ㊷ Kolečko pro vyrovnání horního podávání
- ㊸ Jack pro připojení odstřihu
- ㊹ USB port
- ㊺ Páčka pro spuštění podavače
- ㊻ Zásuvka stroje
- ㊼ Jack pro připojení pedálu
- ㊽ Hlavní vypínač
- ㊾ Pohánění horního podávání
- ㊿ Páčka pro zdvih přítlačné patky

#### Poznámka:

Při přenášení šicího stroje uchopte držadlo a druhou rukou podpírejte stroj zespodu.

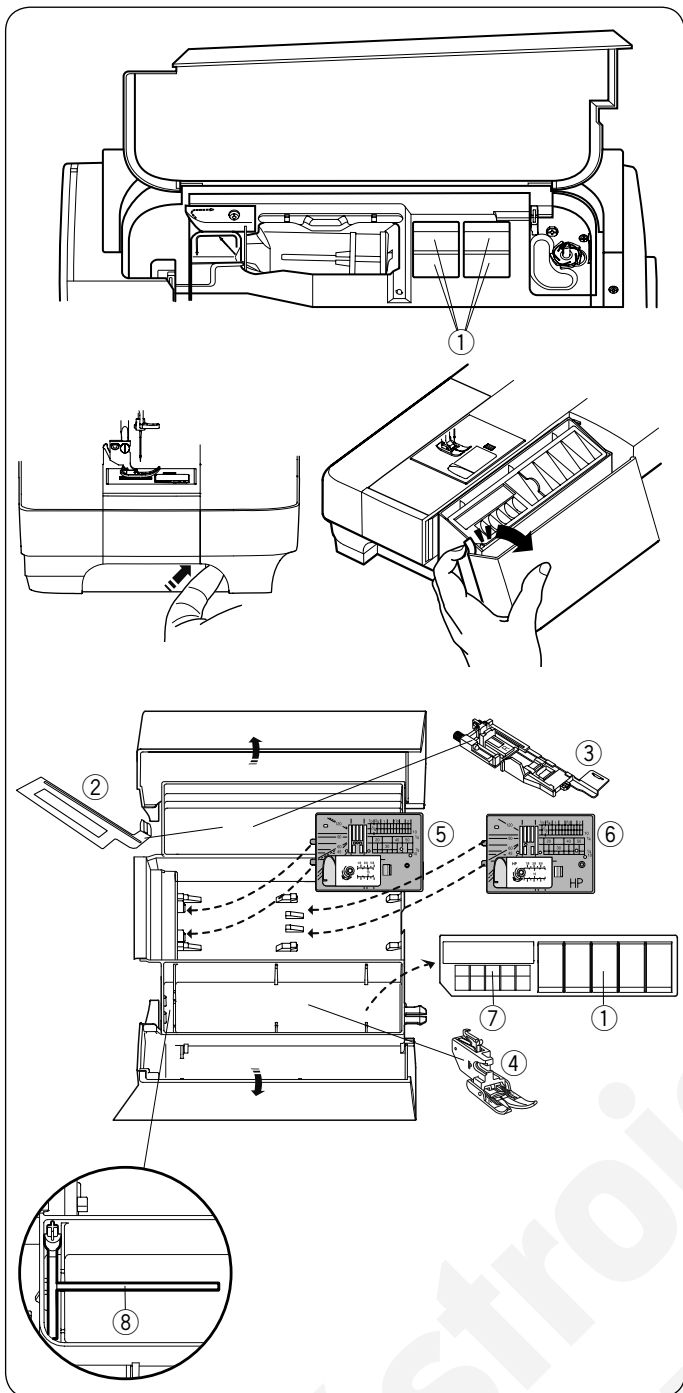
#### Poznámka:

Vzhled, specifikace a příslušenství šicího stroje jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.

## Standardní příslušenství

- ① Cikcak patka A (nasazena na stroji)
- ② Overlocková patka M
- ③ Patka pro saténový steh F
- ④ Patka pro slepý lem G
- ⑤ Zipová patka E
- ⑥ Automatická knoflíková patka R
- ⑦ Stabilizační destička
- ⑧ Patka pro rolovaný lem D
- ⑨ Otevřená patka pro saténový steh F2
- ⑩ Látačí patka PD-H
- ⑪ Uzavřená patka pro volné quiltování QC
- ⑫ Otevřená patka pro volné quiltování QO
- ⑬ Cikcak patka pro volné quiltování QV
- ⑭ Patka pro přišívání knoflíků T Podložka pro přišívání knoflíků
- ⑮ 1/4" palcová patka O
- ⑯ Profesionální stupňovací patka HP
- ⑰ Patka pro horní podávání AD (dvojitá)
- ⑱ Stehová deska pro rovný steh
- ⑲ Profesionální stupňovací stehová deska
- ⑳ Cívka x 5 (1 nasazena ve stroji)
- ㉑ Sada jehel
- ㉒ Přídavný niťový kolík
- ㉓ Šroubovák
- ㉔ Kartáček pro odstranění nečistot
- ㉕ Páráček
- ㉖ Quiltovací vodič
- ㉗ Držák špulek (velký) x 2 (2 je nasazen na stroji)
- ㉘ Držák špulek x 2 (malý)
- ㉙ Držák špulek x 2 (speciální)
- ㉚ Stylus pro dotykový panel
- ㉛ Kolenní páka
- ㉜ Přívodní kabel\*
- ㉝ Návod k obsluze
- ㉞ Polotvrdý kryt stroje
- ㉟ Instruktažní video DVD
- ㊱ Průvodce stehy
- ㊲ Pedál
- ㊳ Odstřihový pedál
- ㊴ Základní deska
- ㊵ Vázání kabelu
- ㊶ Šroubek X 4
- ㊷ Šroubek X 2
- ㊸ Těsnění X 2
- ㊹ Gumová podložka X 2
- ㊺ Vodič látky
- ㊻ Velký přídavný stolek

\*Dodávaný přívodní kabel se může vzhledově lišit od vyobrazení.



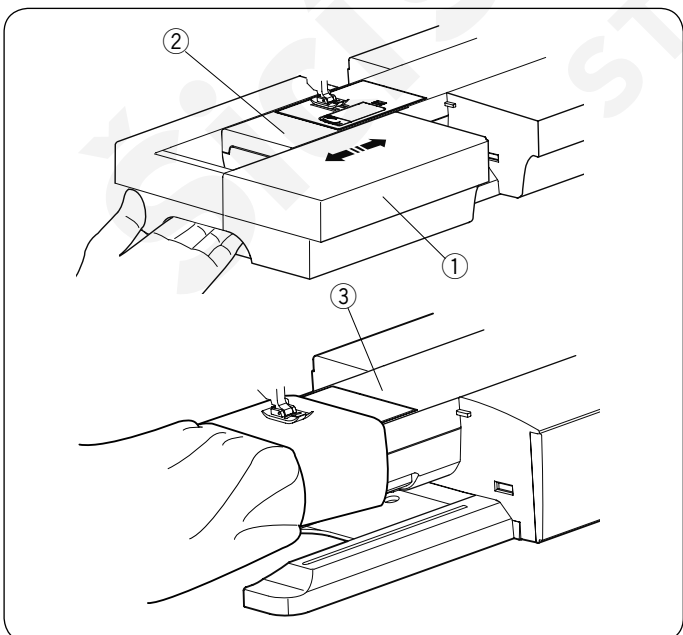
## Uchovávání příslušenství

Příslušenství lze vhodným způsobem uchovávat v přihrádce pracovní plochy/stolku a v přihrádce pod horním krytem stroje.

Pro otevření prostoru v pracovním stolku vyklopte stolek směrem k sobě - viz obrázek.

- ① Přítlačná patka
- ② Stabilizační destička pro knof. dírky
- ③ Automatická knoflíková patka R
- ④ Patka pro duální podávání AD (dvojitá)
- ⑤ Stehová deska pro rovný steh
- ⑥ Stehová deska s vyznačeným stupňováním
- ⑦ Cívka
- ⑧ Přídavný nitový kolík

V prostoru přídavného stolku/pracovní plochy lze uchovávat i další příslušenství.



## Pracovní plocha/stolek

Tento stolek poskytuje další místo pro šití a lze jej snadno odstranit pro šití na volném ramenu.

- ① Pracovní plocha/stolek
- ② Volné rameno

### Pro odstranění:

Vytáhněte stolek směrem vlevo, viz obrázek.

### Pro nasazení:

Nasaďte stolek na základnu stroje a zatlačte jej směrem vpravo, viz obrázek.

## Šití na volném ramenu

Volné rameno slouží pro lepší přístup k užším částem oděvů, například rukávů, pasů, nohavic, atd. Také se používá pro látání ponožek, zapravování kolen a loktů.

- ③ Volné rameno

### Pedál a spínač odstřihu nití

Pro upevnění pedálu ① a spínače odstřihu nití ② k základové desce ③, utáhněte šroubky ④ a šroubky ⑤ s těsněními ⑥ dle obrázku.

- ① Pedál
- ② Spínač odstřihu nití
- ③ Základová deska
- ④ Šroubek A
- ⑤ Šroubek B
- ⑥ Těsnění

### Upravení polohy spínače pro automatický odstřih Umístění spínače odstřihu doleva

Polohu spínače odstřihu nití lze upravit dle vašich potřeb. Pokud chcete upevnit spínač na levou stranu pedálu, postupujte následovně:

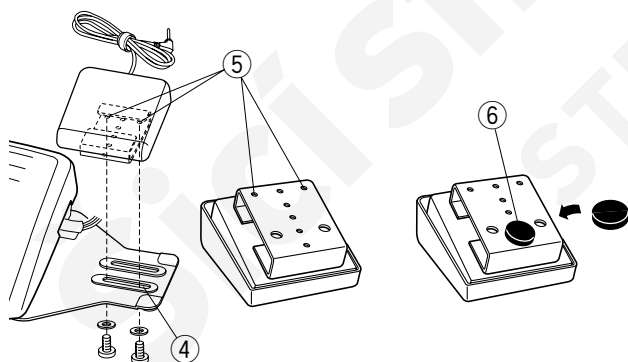
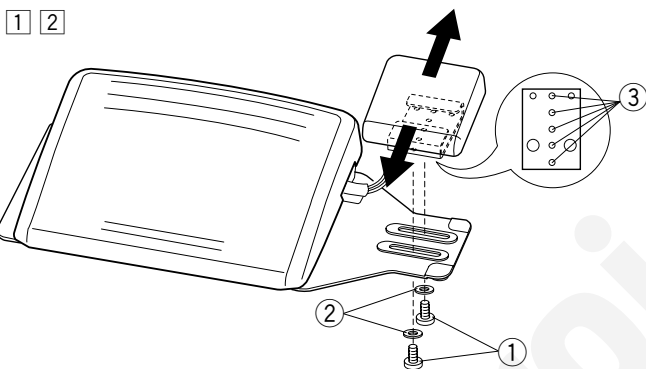
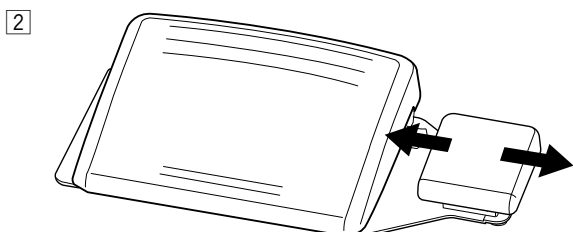
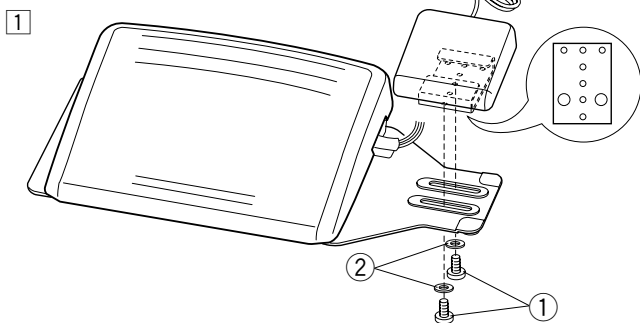
- ① Odstraňte šroubky A ①, B ② a těsnění ③ pomocí šroubováku.

- ① Šroubek A
- ② Šroubek B
- ③ Těsnění

- ② Otočte základovou desku o 180°.

- ③ Nasaďte pedál a spínač odstřihu nití a upevněte je pomocí šroubků a těsnění ③. Utáhněte šroubky A ① a B ②. Ujistěte se, že kabel neuvázl mezi pedálem a základovou deskou.





### Upravení horizontální pozice spínače odstřihu nití

1 Uvolněte šroubky ① pod spínačem.

① Šroubek

② Těsnění

2 Nasuňte spínač nalevo nebo napravo a upevněte jej v požadované pozici utažením šroubků.

### Upravení vertikální polohy spínače odstřihu nití

1 Odstraňte šroubky ① a těsnění ②.

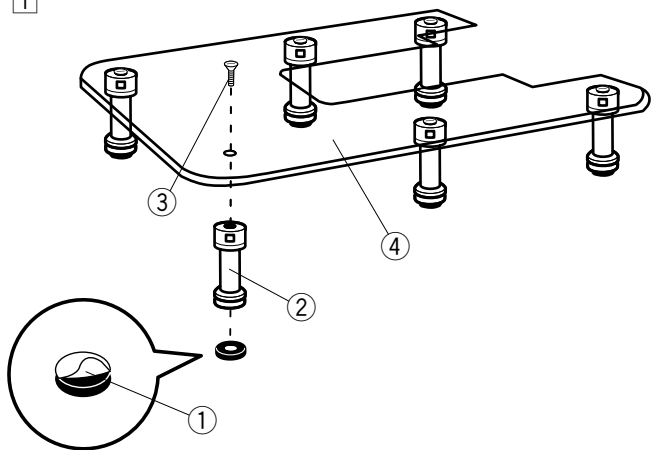
2 Posuňte spínač dopředu nebo vzad a upevněte

jej v požadované poloze ③ a zajistěte pomocí šroubků ① a těsnění ②.

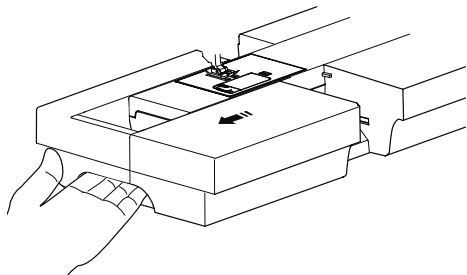
#### Poznámka:

Pro upevnění spínače odstřihu nití do nejnižší polohy vložte šroubky do otvoru ④ a pak do otvorů ⑤. Pevně šroubky utáhněte. Sloupněte ochranný papír z gumové podložky spínače ⑥ a nasadte ji na spodní část spínače, dle obrázku.

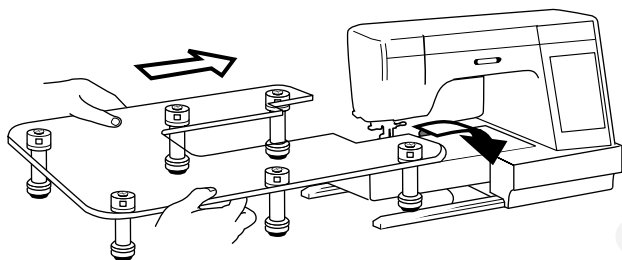
1



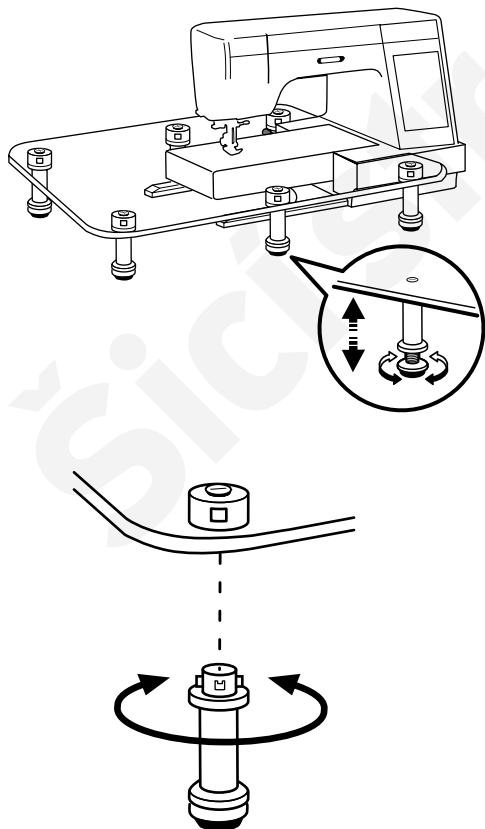
2



3



5



## Velký přídavný stolek

### Pro nasazení:

Sloupněte ochranný papír z gumových podložek a nasadte je na spodní část nožek stolku.

- ① Gumová podložka
- ② Nožka stolku
- ③ Šroubek

① Nasadte všech 6 nožek na stůl a upevněte je šroubky.

④ Horní část stolku

② Odstraňte pracovní plochu/stolek.

③ Umístěte složený přídavný stolek na stroje.

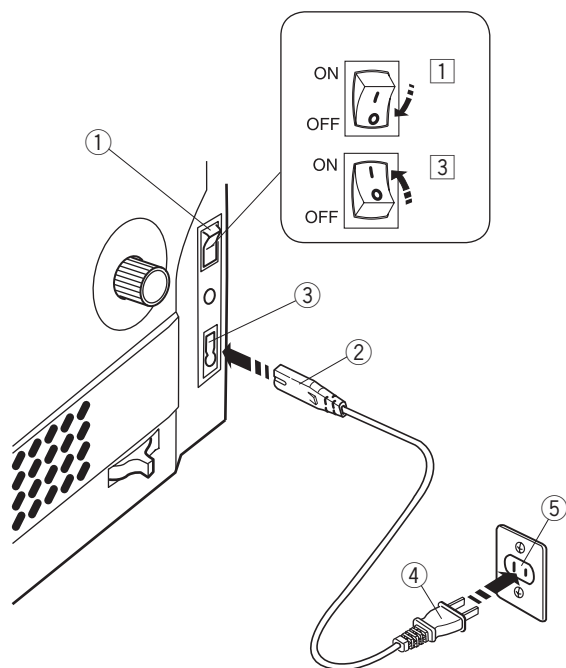
④ Upravte si výšku stolku pomocí šroubků, viz obrázek.

### Pro odstranění:

Odšroubujte nožky od stolku, není třeba uvolňovat šroubky. Nožky otáčejte po směru hodinových ručiček pro jejich odstranění.

Pro nasazení nožek na stolek vložte nožku do otvoru a otáčejte jí proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví.

2



## Příprava k šití

### Zapojení stroje do elektrické sítě

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku přívodního kabelu ② do zásuvky stroje ③.
- 3 Vložte zástrčku přívodního kabelu ④ do zásuvky ⑤, a zapněte hlavní vypínač ①.
  - ① Hlavní vypínač
  - ② Zástrčka přívodního kabelu určená pro stroj
  - ③ Zásuvka stroje
  - ④ Zástrčka přívodního kabelu
  - ⑤ Zásuvka ve zdi

#### Poznámka:

Je třeba používat pouze přívodní kabel, který je součástí příslušenství stroje. Pokud vypnete hlavní vypínač stroje, počkejte alespoň 5 sekund, než jej znovu zapnete.



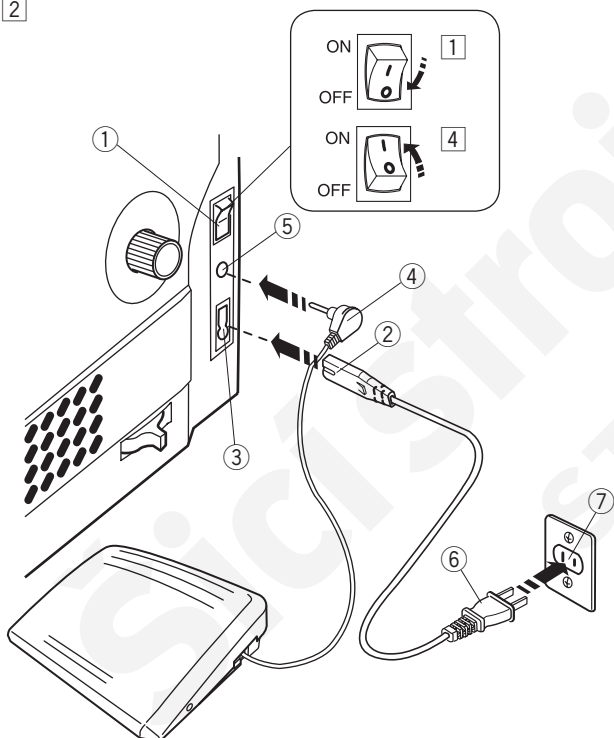
#### Varování:

Při šití vždy sledujte oblast šití a nedotýkejte se žádných pohyblivých částí stroje, jako jsou posuvná páčka horní nitě, ruční kolo nebo jehla. Vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel:

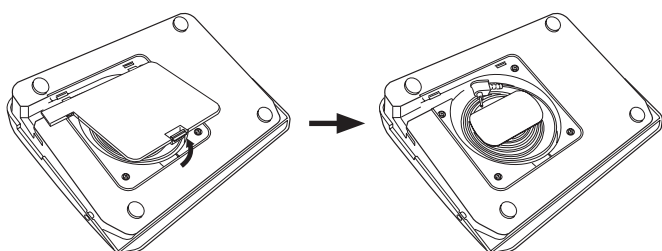
- když necháváte stroj bez dozoru.
- když nasazuje nebo odstraňujete části stroje.
- když čistíte stroj.

Nepokládejte žádné předměty na pedál.

2



3



Pokud chcete použít pedál, vytáhněte kabel z pedálu a vložte konektor pedálu do jacku ve stroji.

- 1 Nejdříve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Vložte zástrčku přívodního kabelu ② do zásuvky ve stroji ③.
- 3 Vytáhněte kabel z pedálu a zapojte konektor kabelu ④ do jacku ⑤ ve stroji. 4 Vložte zástrčku přívodního kabelu ⑥ do zásuvky ve zdi ⑦, a zapněte hlavní vypínač stroje ①.

- ① Hlavní vypínač
- ② Zástrčka přívodního kabelu
- ③ Zásuvka stroje
- ④ Konektor kabelu pedálu
- ⑤ Jack
- ⑥ Zástrčka přívodního kabelu
- ⑦ Zásuvka ve zdi

#### Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je připojen pedál.

### Ovládací pokyny:

Symbol "O" na vypínači značí pozici "off" - vypnuto.

## Spínač odstříhu nití

Pokud chcete použít spínač odstříhu nití vložte konektor spínače do jacku ve stroji viz obrázek.

- 1 Nejprve se ujistěte, že je hlavní vypínač ① vypnutý.
- 2 Odstraňte sponku ② z kabelu.
- 3 Zapojte zástrčku přívodního kabelu ⑤

do zásuvky stroje ⑥.

- 4 Zapojte konektor ③ do jacku pro připojení kabelu spínače odstříhu ④ na stroji.
- 5 Zapojte přívodní kabel ⑦ do zásuvky ve zdi ⑧ a zapněte hlavní vypínač ①.

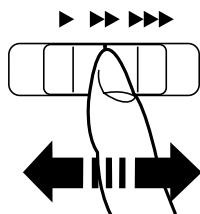
- ① Hlavní vypínač
- ② Sponka kabelu
- ③ Konektor
- ④ Jack pro připojení kabelu spínače
- ⑤ Zástrčka přívodního kabelu
- ⑥ Zásuvka stroje
- ⑦ Zástrčka přívodního kabelu
- ⑧ Zásuvka ve zdi

Po došití sešlápněte spínač odstříhu nití ⑨ na pravé straně pedálu pro automatické odstřížení obou nití. Nešlapejte na spínač odstříhu nití, dokud se tlačítko start/stop nerozsvítí zeleně ⑩.

- ⑨ Spínač odstříhu nití

### Poznámka:

- Nitě budou odstříženy, pokud sešlápnete pedál po delší dobu než je 0.5 sekundy.
- Spínač odstříhu nití nefunguje bez předchozího sešlápnutí pedálu.
- V případě potřeby použijte sponku na upevnění kabelů ⑪ Sponka



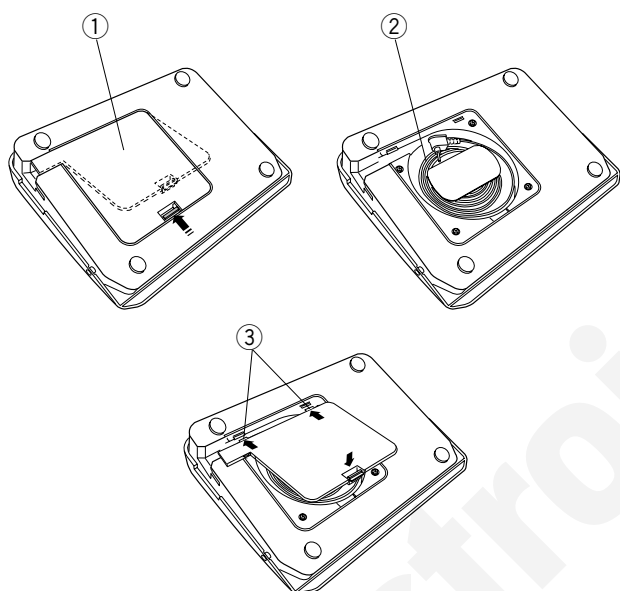
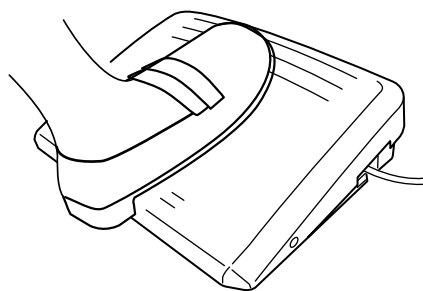
## Ovládání rychlosti šití

### Posuvný ovladač rychlosti šití

Maximální rychlost šití můžete ovládat pomocí posuvného ovladače dle vašich šicích potřeb.

Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vpravo.

Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač směrem vlevo.



## Pedál

Sešlápnutím pedálu můžete také ovládat rychlost šití. Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji budete šít.

### Poznámka:

Jakmile sešlápnete pedál co nejvíce dolů, stroj bude šít maximální rychlostí na stavenou na posuvném ovladači rychlosti šití.

Tento stroj je vybaven automatickým bezpečnostním prvkem vypnutí stroje, abyste předešli jeho přehřátí při přetížení. Postupujte dle bezpečnostních pokynů, které se budou zobrazovat na vizuální dotykové obrazovce.

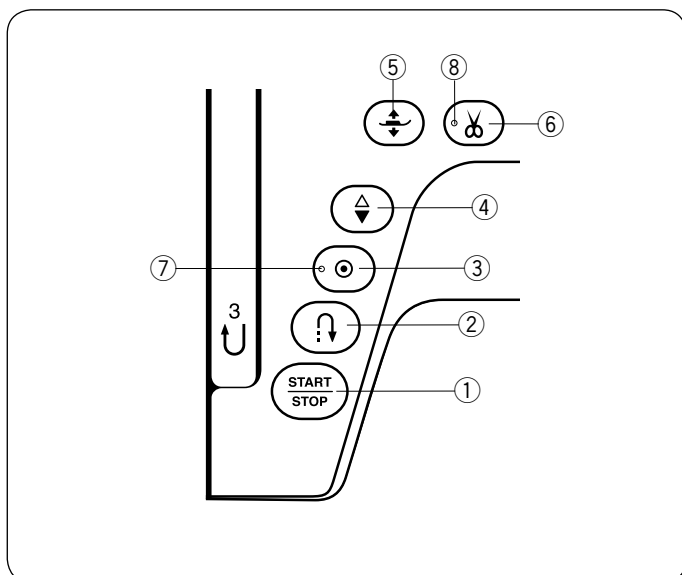
## Ukládání kabelu

Kabel pedálu lze vhodným způsobem uchovávat v prostoru pod krytem na spodní straně pedálu.

- ① Kryt
- ② Kabel
- ③ Háčky

### Ovládací pokyny:

Pro tento šicí stroj je určen pedál s označením 21380.



## Ovládací tlačítka stroje

### ① Start/stop tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení stroje. Stroj bude šít několik prvních stehů pomalu, poté se rozjede na rychlost nastavenou posuvným ovladačem rychlosti šití. Stroj však bude šít pomalu, dokud bude přidržovat tlačítko.

Tlačítko se rozsvítí červeně, pokud stroj šije a zeleně, jakmile se zastaví.

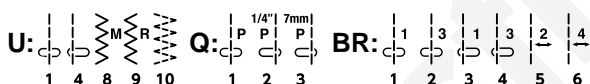
Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka v průběhu šití dojde ke zpomalení rychlosti šití a stroj se zastaví, jakmile tlačítko uvolníte.

#### Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je připojen pedál.
- Požadovanou počáteční rychlost šití můžete nastavit od pomalé, přes střední až po rychlou. (viz str. 98).

### ② Tlačítko zpětného chodu

- Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, nebo BR1-BR6;



Stroj bude šít ve zpětném chodu tak dlouho, dokud budete stisknout tlačítko zpětného chodu. Po uvolnění tlačítka bude stroj šít znovu vpřed. Jakmile zastavíte stroj a odpojíte pedál, stroj bude šít ve zpětném chodu pomalu, dokud budete stisknout tlačítko. Uvolněte tlačítko a stroj se zastaví.

- Pokud jsou zvoleny jakékoliv jiné stehy;

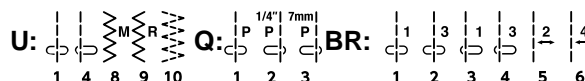
Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití ostatních vzorů, stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví.

#### Poznámka:

Tlačítko zpětného chodu má speciální funkci u vzorů U2, U3, B2, B13, nebo B14. Viz strany 32, 48-49, 54 a 88 pro další pokyny.

### ③ Auto-lock tlačítko

- Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, nebo BR1-BR6;



Stiskněte tlačítko auto-lock pro zapošití a stroj ihned zapošije a automaticky se zastaví.

Jakmile je stroj zastaven, stiskněte tlačítko auto-lock, rozbliká se LED signál ⑦. Stroj ihned ušije zapošivací stehy a automaticky se zastaví, jakmile je stroj spuštěn.

- Pokud jsou zvoleny jakékoliv jiné stehy;

Stiskněte tlačítko auto-lock pro ušití zapošivacích stehů na konci aktuálního vzoru. Stroj se poté automaticky zastaví.

Jakmile je stroj zastaven, stiskněte tlačítko auto-lock, rozbliká se LED signál ⑦. Stroj ušije zapošivací steh na konci aktuálního vzoru a automaticky se zastaví, jakmile bude stroj spuštěn.

Stroj odstříhne obě nitě automaticky po ušití zapošivacích stehů, pokud je funkce automatického odstříhu aktivována (viz strana 99).

### ④ Tlačítko jehla nahore/dole

Stiskněte toto tlačítko pro zdvih nebo spuštění jehelní tyče. Stroj se zastaví s jehlou v dolní poloze. Polohu jehly při zastavení stroje lze však měnit v módu nastavení stroje (viz strana 97).

### ⑤ Tlačítko zdvihu přitlačné patky

Při stisknutí tohoto tlačítka dojde ke zdvihu případně spuštění přitlačné patky. Můžete také použít páčku pro zdvih a špuštění přitlačné patky nebo kolenní páku. (viz strana 25-26).

### ⑥ Tlačítko odstříhu nití

Po dokončení šití stiskněte toto tlačítko pro odstřížení obou nití. Jehelní tyč se automaticky zdvihne po použití tohoto tlačítka. (viz strana 31).

LED signál ⑧ se rozbliká při odstřížení nití.

#### Poznámka:

Tlačítko odstříhu nefunguje:

- ihned po zapnutí stroje.
- když je přitlačná patka zdvižena páčkou.
- když stisknete tlačítko 3x za sebou

Pokud používáte nitě #30 nebo silnější, použijte ořez na boční straně čelního krytu (viz strana 31).

## Tlačítka dotykového panelu



### Upozornění:

Nepoužívejte na vizuální dotykový panel tvrdé nebo ostré předměty, jako jsou tužky, šroubováky apod. the like. Použijte dotykový stylus, který je součástí příslušenství stroje.

#### ① Tlačítko otevření souboru (viz strana 64, 74)

Stiskněte toto tlačítko a otevřete se okno souboru. Můžete otevírat kombinace vzorů a monogramů uložených v interní paměti stroje nebo na USB flash disku.

#### ② Tlačítko módu nastavení (viz strana 94)

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení. Můžete upravovat nastavení stroje dle vašich potřeb. Nastavení je dostupné v těchto režimech: Běžné nastavení, Běžné šití a Nastavení jazyka.

#### ③ Zamykací tlačítko

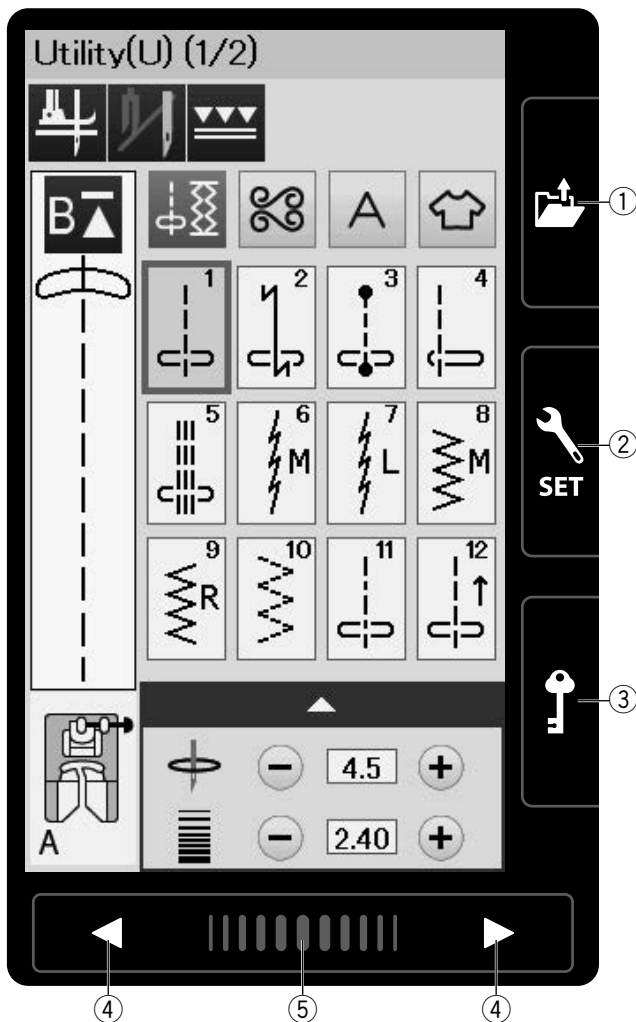
Stiskněte toto tlačítko pro uzamknutí stroje při navlékání nití, výměně příslušenství, apod. Pro snížení rizika poranění budou všechna tlačítka, s výjimkou zamykacího tlačítka a tlačítka pro zdvih přítlačné patky, deaktivována. Pro odemknutí stroje stiskněte tlačítko ještě jednou.

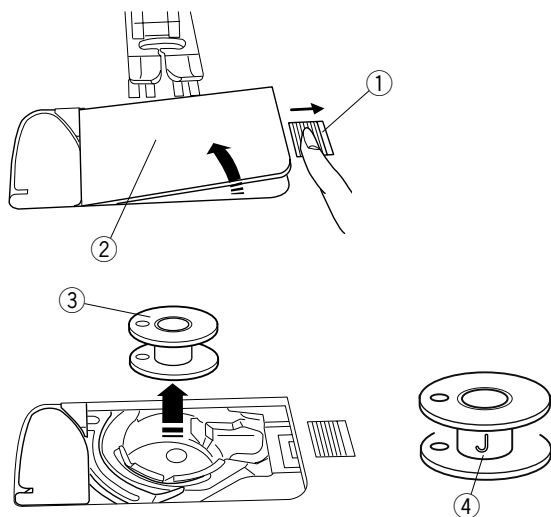
#### ④ Tlačítka stránek

Stiskněte tlačítko stránky pro zobrazení další nebo předchozí stránky. Stisknutím a přidržením tlačítka dojde k nepřetržitému otáčení stránek.

#### ⑤ Dotyková lišta

Stiskněte lištu a posuňte vpravo nebo vlevo pro zobrazení další nebo předchozí stránky.





## Navíjení cívek

### Odstranění cívky

Posuňte tlačítko pro uvolnění krytu cívky směrem vpravo a odstraňte kryt cívky.

- ① Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ② Kryt cívky

Vyjměte cívku z cívkového pouzdra.

- ③ Cívka

### Poznámka:

Používejte pouze plastové cívky s označením "J" ④, které jsou určeny pro stroje s horizontálním chapačem. Používáním jiných cívek, například papírových předvinutých, může dojít k poškození cívkového pouzdra.

### Nasazení špulky nitě

Zdvihněte niťový kolík. Nasadte špulku nitě na niťový kolík. Nasadte velký držák špulek a pevně jej přitlačte směrem ke špulce nitě.

- ① Velký držák špulek

Malý držák špulek použijte pro zafixování úzkých nebo malých špulek nití.

- ② Malý držák špulek

Speciální držák špulek použijte pro zafixování špulek o specifických velikostech.

Velikosti špulek nití jsou následující:

Celkový průměr špulky se pohybuje v rozsahu 3/8" až 7/16" (9.5 až 10.5 mm) a délka špulky je v rozmezí 2 3/4" až 3" (70 až 75 mm).

- ③ Držák špulek (speciální)
- ④ Celkový průměr (3/8" až 7/16")
- ⑤ Délka špulky (2 3/4" až 3")

Pevně nasadte držák špulek (speciální) do otvoru a zafixujte špulku dle obrázku.

### Přídavný niťový kolík

Pokud chcete navíjet cívku bez nutnosti vyvlékat horní nit ze stroje, použijte přídavný niťový kolík. Vložte niťový kolík do otvoru, viz obrázek. Nasadte špulku nitě na niťový kolík a zafixujte ji držákem.

- ① Přídavný niťový kolík
- ② Otvor pro přídavný kolík
- ③ Velký držák špulek

### Poznámka:

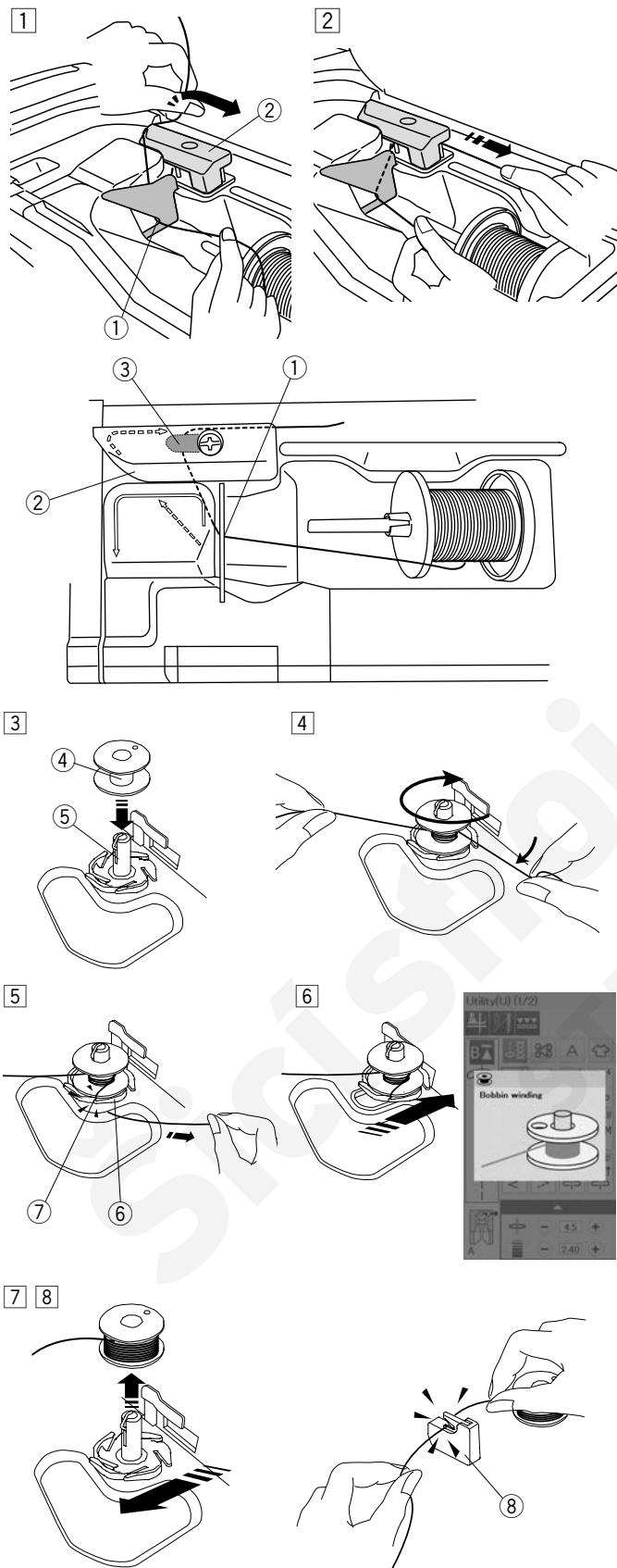
Přídavný niťový kolík se používá také při šití dvojehlou.



## Navíjení cívek

### Poznámka:

Nastavte posuvný ovladač rychlosti na nejvyšší rychlost (viz strana 11).



- 1 Vytáhněte nit ze špulky.

Přidržíte ji oběma rukama a ved'te do vodiče ①. Vytáhněte nit doleva a dopředu kolem vodiče ②. Vytáhněte nit dozadu a doprava kolem vodící destičky ③.

- ① Výřez vodiče  
② Vodič nitě  
③ Vodící destička

- 2 Pevně vytáhněte nit vpravo, zatímco ji přidržíte oběma rukama.

- 3 Nasad'te cívku ④ na hřidel navíječe ⑤.

- ④ Cívka  
⑤ Hřidel navíječe cívek

- 4 Vytáhněte nit směrem k cívce.

Přidržíte nit oběma rukama a omotejte ji několikrát okolo cívky.

- 5 Provlékněte nit do jednoho z výřezů ⑦ na podpurném talířku ⑥ a zatáhněte za ni, nit bude oříznuta.

- ⑥ Podpurný talířek  
⑦ Výřez

- 6 Zatlačte cívku doprava. Na vizuální dotykové obrazovce se objeví informace o navíjení cívky.

- 7 Spus't'te stroj.

Zastavte stroj, jakmile je cívka plně navinuta a přestane se otáčet. Vra't'te navíječ cívek do původní pozice.

- 8 Odstraňte cívku. Ořízněte nit pomocí ořezu B

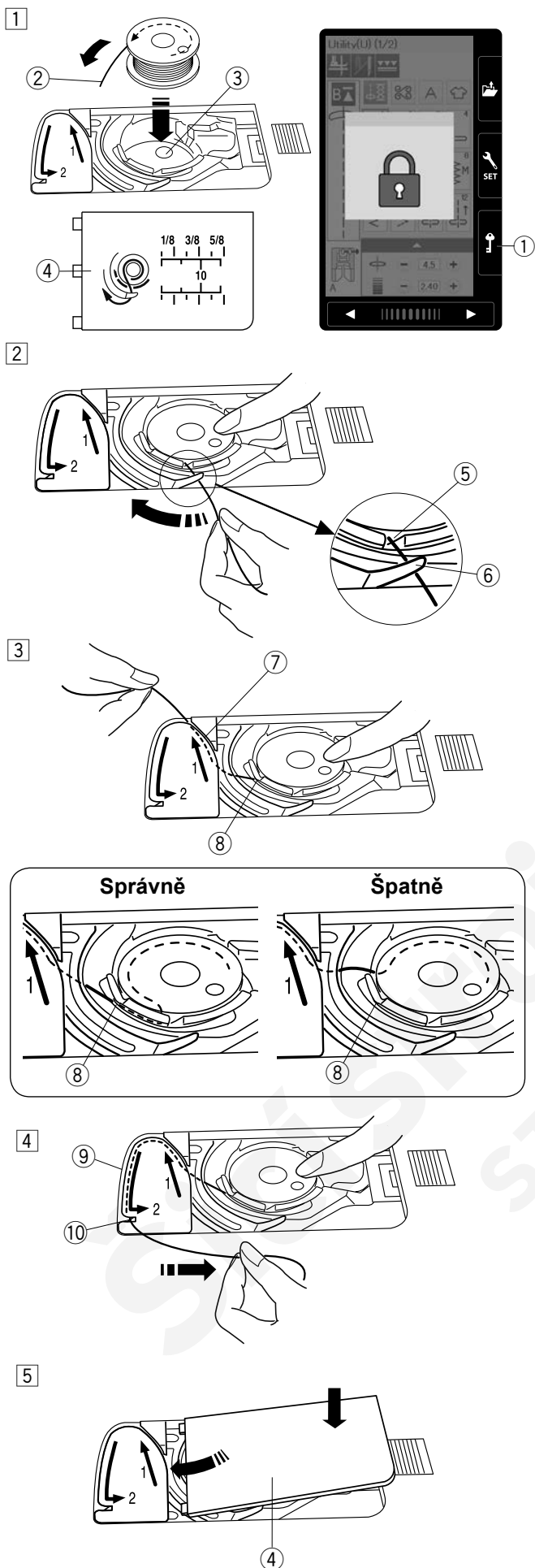
⑧.

- ⑧ Ořez nitě B

### Poznámka:

Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky zastaví po 1.5 minutě od spuštění navíjení cívky.

## Vložení cívky do cívkového pouzdra



### 1 Stiskněte zamykací tlačítko.

Vložte cívku do cívkového pouzdra tak, aby se nit odvíjela z cívky proti směru hodinových ručiček, jednoduché schéma je na plastovém krytu cívky. .

- ① Zamykací tlačítko
- ② Konec nitě
- ③ Cívkové pouzdro
- ④ Plastový kryt cívky

### 2 Přidržíte cívku prstem, aby se neotáčela.

Ved'te nit do výřezu v přední části cívkového pouzdra. Vytáhněte nit doleva a provlékněte ji pod vodičem.

- ⑤ Výřez
- ⑥ Vodič

### 3 Vytáhněte nit vlevo a navlékněte ji do vodiče s označením "1".

Ujistěte se, že nit vychází z bočního výřezu v cívkovém pouzdra.

- ⑦ Vodič 1
- ⑧ Boční výřez

### Poznámka:

Pokud nit nevychází z bočního vodiče, znovu navlékněte spodní nit od kroku 1.

### 4 Pokračujte v navlékání nitě směrem k vodiči s označením "2" a vytáhněte nit doprava výřezem. Nit bude oříznuta na správnou délku pro zahájení šití.

- ⑨ Vodič 2
- ⑩ Výřez (ořez nitě)

### 5 Nasad'te zpět plastový kryt cívky ve směru šipek a zatlačte jej dolů, dokud nezapadne na místo.

### Poznámka:

Pokud není třeba vytahovat spodní nit, můžete ihned začít šít. Viz strana 19 pro vytažení spodní nitě.

## Navlékání horní nitě



### Upozornění:

Před navlékáním stroje se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko.

Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih posuvné páčky horní nitě do nejvyšší polohy. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje. Přítlačná patka se spustí a horní napínače se rozevřou.

① Zamykací tlačítko

Navlékněte nit v pořadí od ① do ⑧.

① Přidržíte nit oběma rukama a provlékněte ji do výřezu vodiče ②.

② Vodič

② Ujistěte se, že je horní nit navlečena správně ve výřezu ③ dle obrázku.

③ Výřez

③ Přidržíte nit oběma rukama a provlékněte ji kole vodiče.

Pevně zatáhněte nit k sobě podél pravé strany napínací destičky, aby zapadla na místo.

④ Roh vodiče

⑤ Pravá strana napínací destičky

④ Znovu zatáhněte nit dolů kolem napínací destičky. Poté ji vytáhněte nahoru levou stranou.

⑤ Pravá strana

⑥ Napínací destička

⑦ Levá strana

⑤ Zatímco přidržíte nit těsně u špulky, pevně ji vytáhněte nahoru a dozadu do posuvné páčky horní nitě. Poté nit zatáhněte dopředu, aby se provlékla očkem posuvné páčky.

⑧ Očko posuvné páčky horní nitě

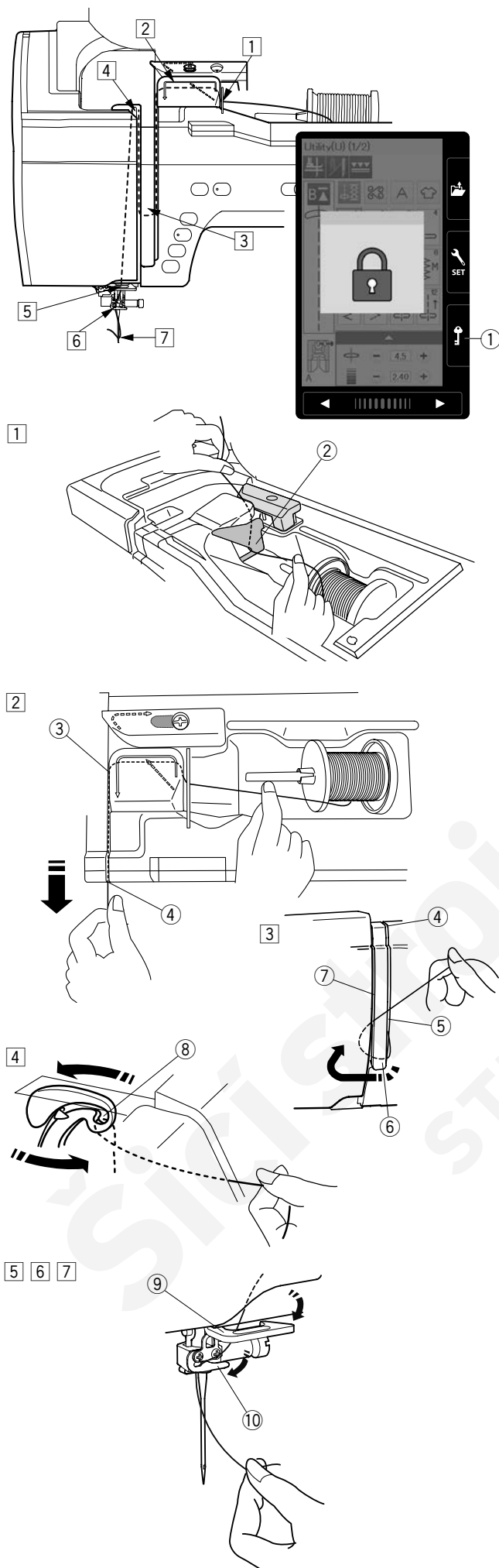
⑥ Poté ved'te nit dolů do vodič nitě, viz obrázek.

⑨ Vodič nitě

⑦ Navlékněte nit do vodiče na jehelní tyči směrem zprava doleva.

⑩ Vodič nitě na jehelní tyči

⑧ Jehlu navlékněte pomocí navlékače jehel (viz následující strana).



## Zabudovaný navlékač jehel

### Poznámka:

- Navlékač jehel lze použít na jehly #11 až #16. Doporučujeme nitě o síle 50 až 90. Nepoužívejte tenší nitě než 30.

- Navlékač jehel nelze použít pro navlečení dvojehly.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahore/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamčení stroje.  
① Tlačítko jehla nahore/dole  
② Zamykací tlačítko

- 2 Provlékněte nit výřezem ③ v navlékači, viz obrázek. Nit by měla procházet pod háčkem ④.  
③ Výřez  
④ Hook

- 3 Vytáhněte nit nahoru a provlékněte mezi ořezem nití a čelním krytem zezadu. Poté zatáhněte za nit dolů pro její oříznutí.

- 4 Spustte páčku navlékače co nejvíce dolů.

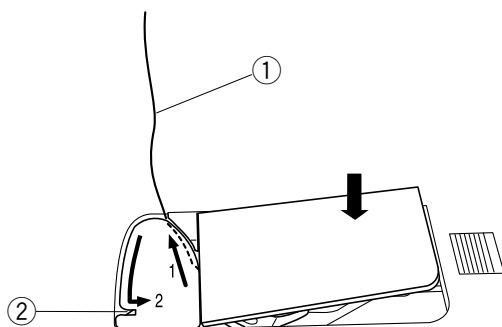
- 5 Pomalu zdvihněte navlékač a očkem jehly bude provlečena smyčka nitě.

- 6 Zatáhněte za smyčku nitě a vytáhněte nit dozadu za jehlu.

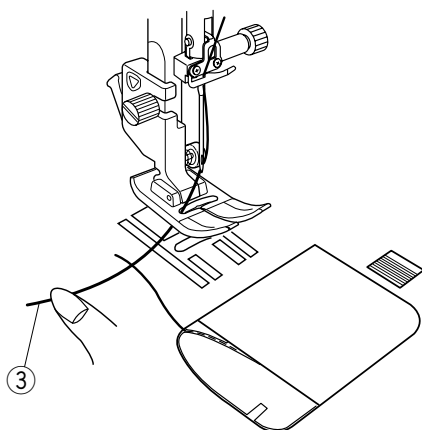
### Poznámka:

Pokud je nit zachycena v chapači a nevytváří se smyčka, odstraňte nit z chapače navlékněte ji ručně nebo použijte navlékáček výše popsáným způsobem.

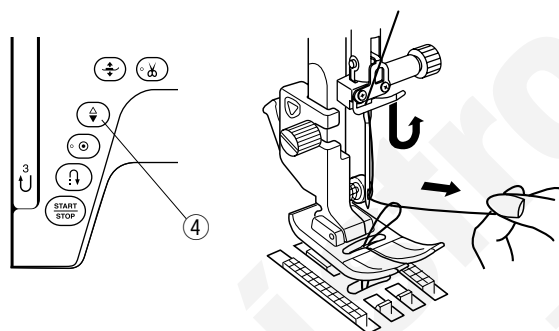
1



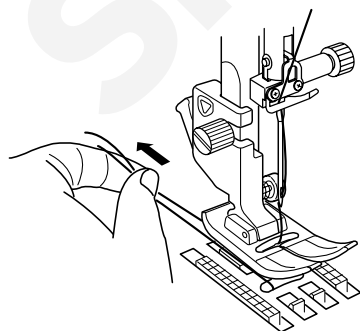
2



3



4



## Vytažení spodní nitě

Po použití tlačítka automatického odstřihu nití nebo navlečení cívkového pouzdra můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě. Někdy je však třeba spodní nit vytáhnout, například při nabírání, atd.

- 1 Vyjměte cívku. Vložte cívku do cívkového pouzdra znovu a navlékněte spodní nit dle pokynů na straně 16, ale ponechtejте asi 10 cm spodní nitě, viz obrázek.

① Spodní nit

### Poznámka:

Nepoužívejte ořez nitě v cívkovém pouzdra.

② Ořez nitě

- 2 Zdvihněte přítlačnou patku. Lehce přidržíte horní nit levou rukou.

③ Horní nit

- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro spuštění a zdvih jehly a vytažení spodní nitě.

④ Tlačítko jehla nahoře/dole

- 4 Vytáhněte obě nitě asi 10 cm pod a za přítlačnou patku.

## Výměna jehel



### Upozornění

Před výměnou jehly se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko.

#### ① Zamykací tlačítko

Uvolněte šroubek jehelní svorky otáčením proti směru hodinových ručiček. Odstraňte jehlu z jehelní svorky.

#### ② Šroubek jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranou směrem dozadu.

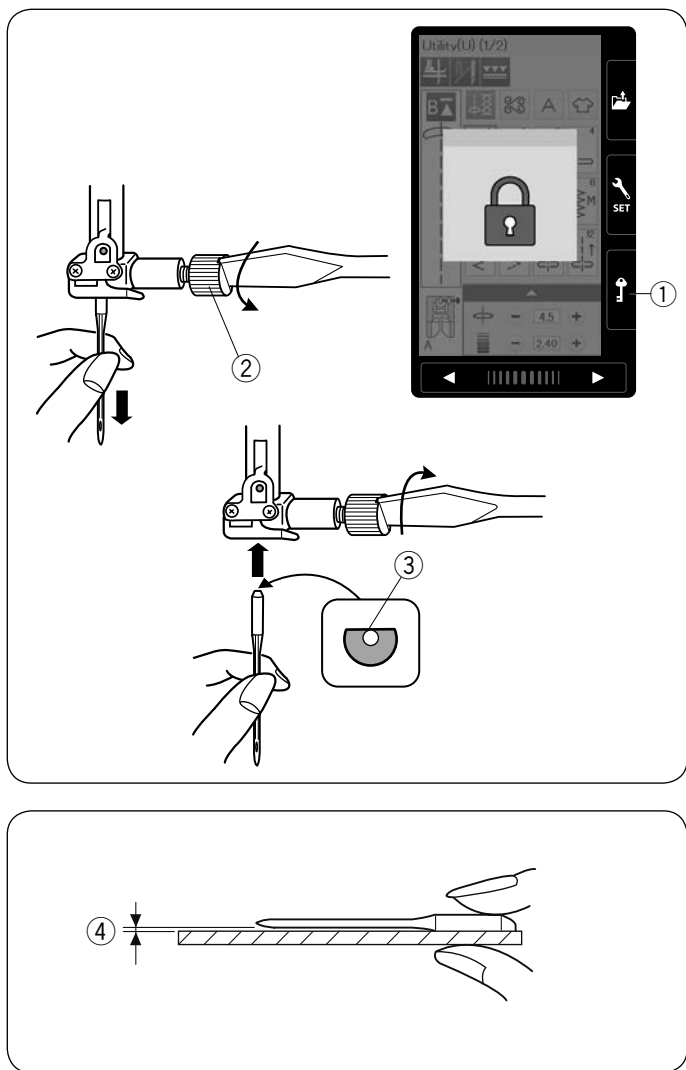
#### ③ Plochá strana jehly

Při vkládání jehly do jehelní svorky ji zatlačte proti zarážce co nejvíce nahoru a pevně utáhněte šroubek pomocí šroubováku.

Pro kontrolu jehly ji položte plochou stranou na rovný povrch (stehová deska, skleněný stůl, atd.) Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná.

#### ④ Mezera

Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.



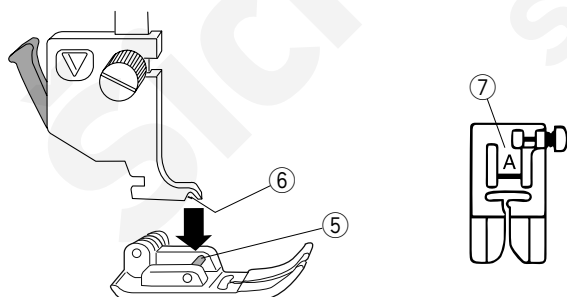
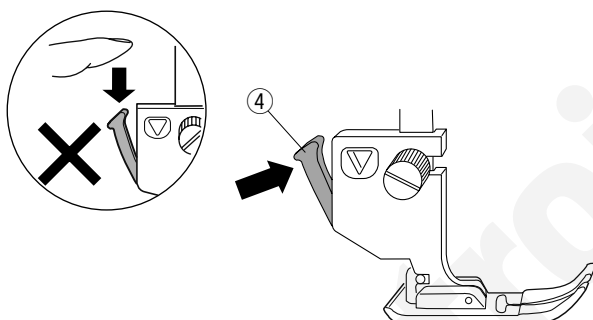
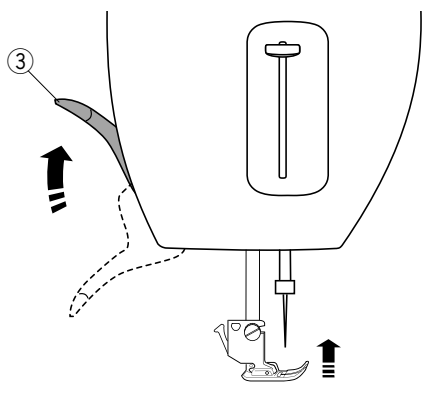
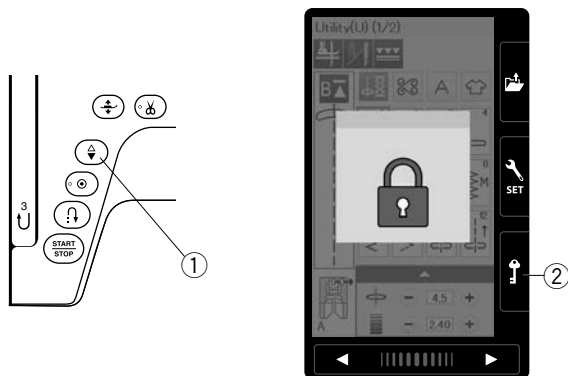
Látka	Nit	Jehla
Jemná žoržet trikot organza krep voál	hedvábí #80-100 bavlna #80-100 syntetika #80-100	Modrý hrot Univerzální #9/65-11/75
Střední lůžkoviny jersey ubrusovina fleece	hedvábí #50 bavlna #50-80 syntetika #50-80	Červený hrot Fialový hrot Univerzální #11/75-14/90
Těžší denim tvid oblekovka quiltování	hedvábí #30-50 bavlna #40-50 syntetika #40-50	Červený hrot Fialový hrot Univerzální #14/90-16/100

#### Poznámka:

1 x dvojehla, 2 x jehla s modrým hrotem (#11/75), 1 x jehla s červeným hrotem (#14/90) a 1 x jehla s fialovým hrotem (#14/90) jsou v setu jehel (P. no. 859856005).

### Tabulka jehel a materiálů

- Pro běžné šití použijte jehly označené červeně.
- Jemné nitě a tenké jehly se používají pro šití jemných materiálů.
- Všeobecně platí, že je třeba používat stejnou nit pro navlečení horní i spodní nitě.
- Použijte jehlu s modrým hrotem pro šití jemných, strečových a úpletových materiálů a také pro šití knoflíkových dírek, abyste předešli vynechávání stehů.
- Použijte jehlu s fialovým hrotem pro šití pletenin, volné quiltování a napříč lemy, proti vynechávání stehů.
- Použijte stabilizátor nebo výztuhu na strečové či jemné materiály, aby se nekrčily švy.
- Vždy vyzkoušejte jehlu na malý kousek materiálu, který budete šít.



## Výměna přítlačné patky

### ! Upozornění:

Před výměnou přítlačné patky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.  
Vždy používejte správnou patku pro zvolený vzor.  
Použitím nesprávné patky může dojít ke zlomení jehly.

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahore/dole.  
Stiskněte zamykací tlačítko.

- ① Tlačítko jehla nahore/dole
- ② Zamykací tlačítko

Zdvihněte páčku přítlačné patky.

- ③ Páčka přítlačné patky

Stiskněte černou páčku na zadní straně držáku patek. Patka se uvolní z držáku.

- ④ Páčka

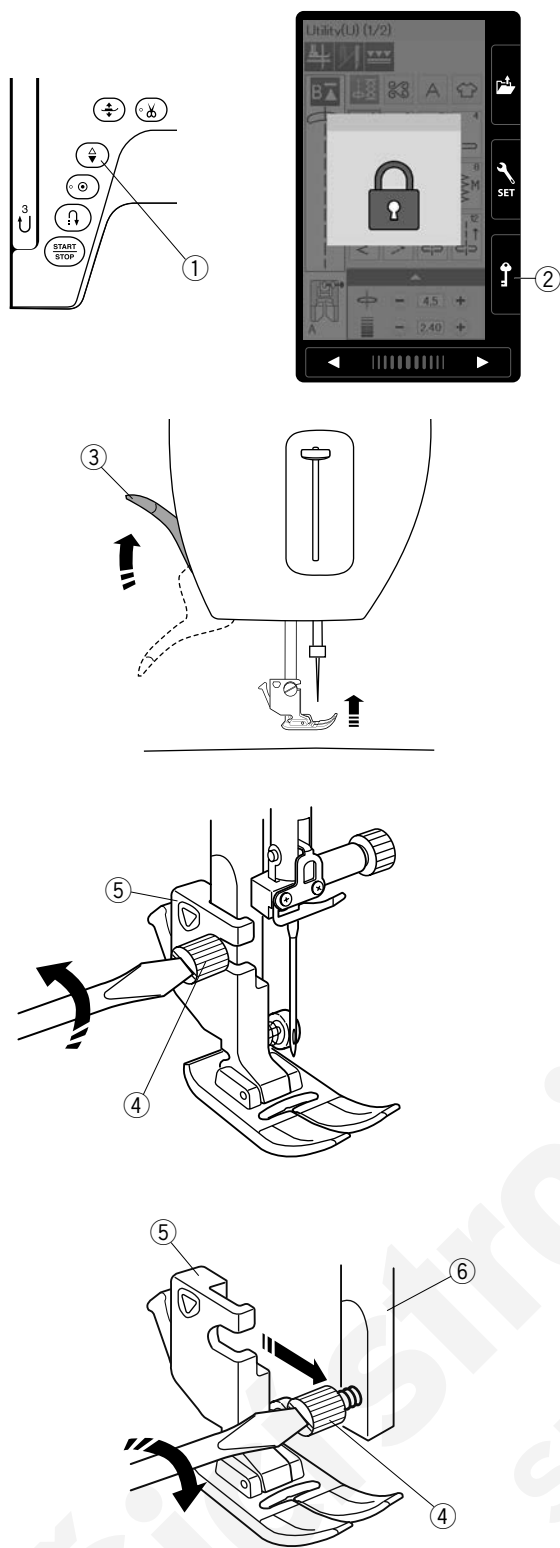
### ! Upozornění:

Abyste předešli poškození páčky, nestláchejte ji dolů.

Umístěte přítlačnou patku tak, aby hřídelka patky ležela přesně pod drážkou v držáku patek. Spusťte přítlačnou tyč pro zafixování patky do držáku.

Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ⑤ Hřídelka
- ⑥ Drážka
- ⑦ Identifikační písmeno



## Odstranění a nasazení držáku patek

Před nasazením lázací patky nebo duálního podávání odstraňte držák patek.



### Upozornění:

Před výměnou přítlačné patky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko. the foot holder.

### Odstranění držáku patek

Zdvihněte jehlu stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole. Stiskněte zamykací tlačítko a zdvihněte přítlačnou patku pomocí páčky.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko
- ③ Páčka pro zdvih patky

Uvolněte šroubek a odstraňte držák patek.

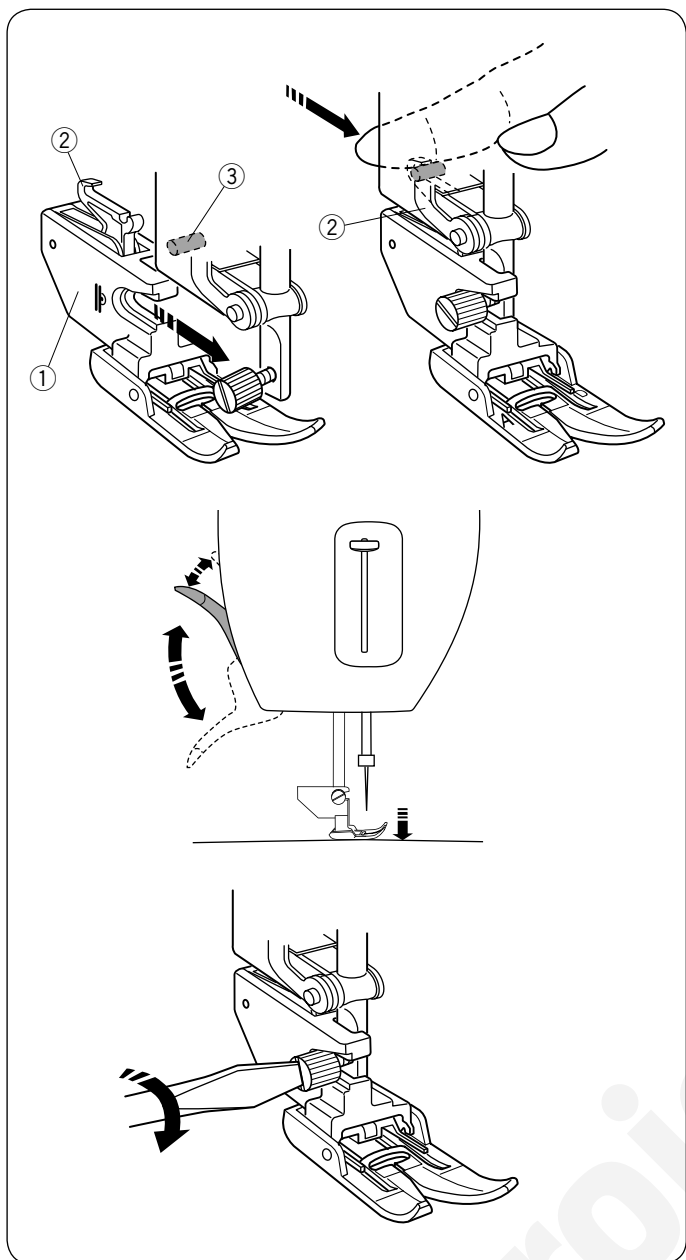
- ④ Šroubek
- ⑤ Držák patek

### Nasazení držáku patek

Přiložte držák patek k přítlačné tyči směrem zezadu. Šroubek pevně utáhněte šroubovákem.

- ⑥ Přítlačná tyč





### Nasazení patky pro duální podávání

Nasadte držák duálního podávání na přítlačnou tyč.

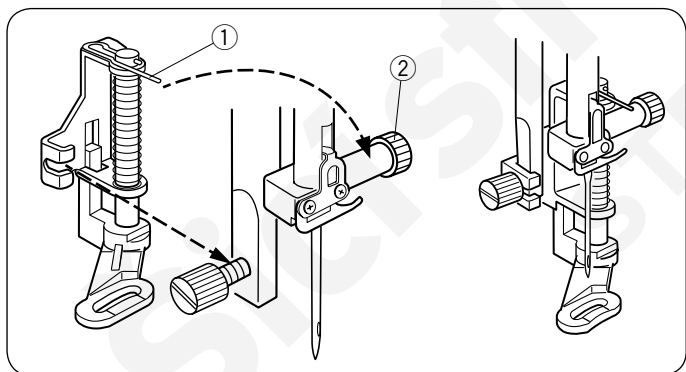
- ① Držák patky pro duální podávání

Šroubek utáhněte pevně prsty. Stiskněte spojovací článek tak, aby zapadl do poháněcí hřídele horního podávání.

- ② Spojovací článek  
③ Poháněcí hřídel horního podávání

Spusťte páčku přítlačné patky. Spusťte jehlu do nejnižší polohy otáčením ručního kola.

Utáhněte šroub bezpečně šroubovákem.

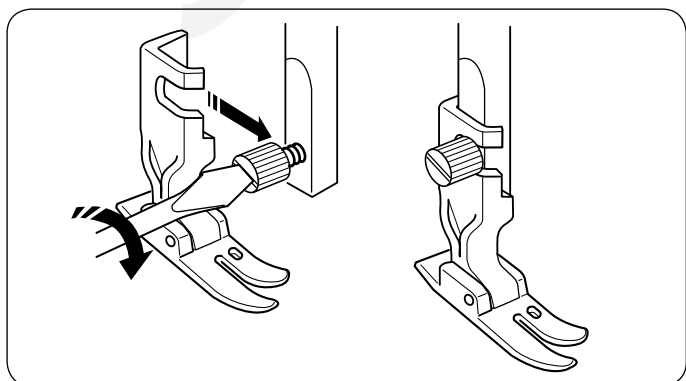


### Nasazení látačí patky PD-H

Nasadte látačí patku PD-H na přítlačnou tyč, dle obrázku, špendlík by měl ležet na šroubu jehelní svorky.

- ① Špendlík  
② Šroubek jehelní svorky

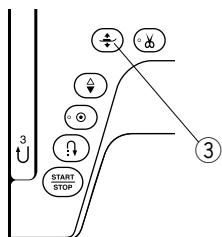
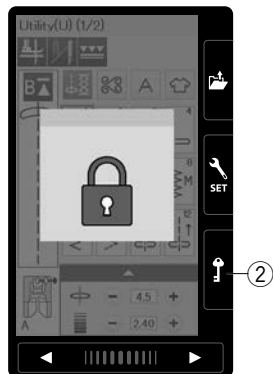
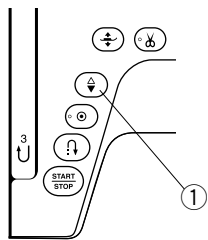
Pevně utáhněte šroubek pomocí šroubováku.



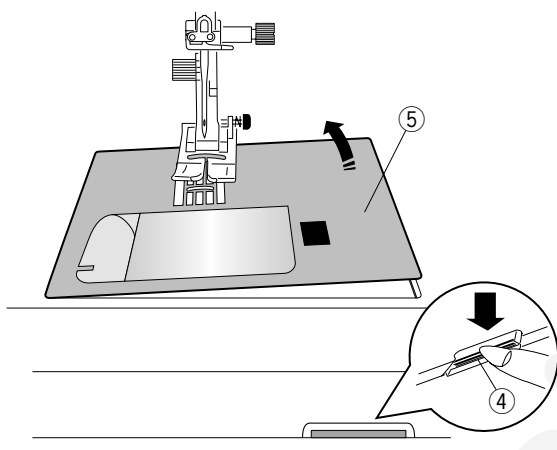
### Nasazení profesionální stupňovací patky HP

Nasadte profesionální stupňovací patku HP na přítlačnou tyč. Pevně utáhněte šroubek pomocí šroubováku.

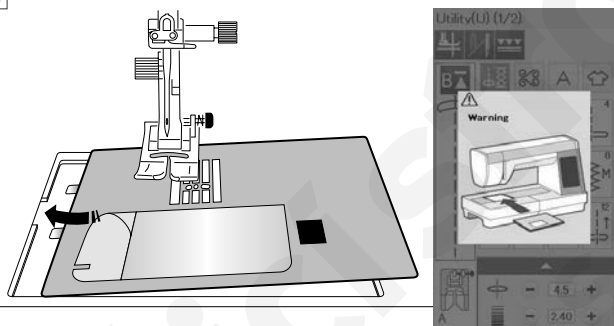
1



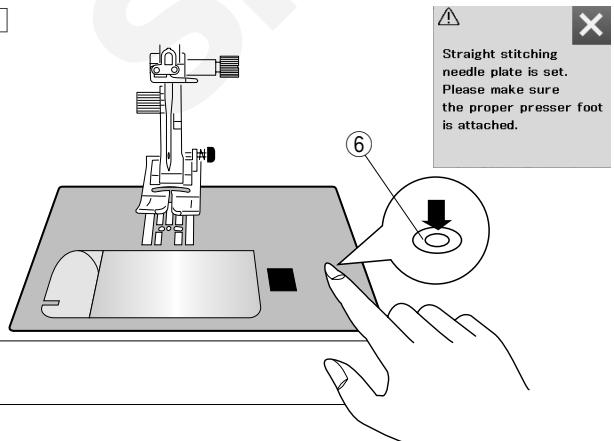
2



3



4



## Výměna jehelní desky

Při šití s patkou pro duální podávání použijte jehelní desku pro rovný steh. Pokud používáte profesionální stupňovací patku, použijte také speciální stupňovací jehelní desku.



### Upozornění:

Před výměnou jehelní desky se vždy ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko.

### Poznámka:

Pokud je nasazena jehelní deska pro rovný steh nebo profesionální stupňovaná jehelní deska, nebude možné zvolit vzory, které nejsou vhodné pro tyto jehelní desky.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko. Stiskněte tlačítko pro zdvih přítlačné patky.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko
- ③ Tlačítko pro zdvih přítlačné patky

- 2 Posuňte pracovní stůl vlevo a odstraňte jej. Stiskněte páčku pro uvolnění stehové desky a stehová deska povyskočí.

- ④ Páčka pro uvolnění stehové desky
- ⑤ Stehová deska

- 3 Objeví se varovná zpráva, že stehová deska není zabezpečena.

Odstraňte stehovou desku směrem doprava. Nasadte stehovou desku pro rovný steh nebo profesionální stupňovací desku na stroj. Vkládejte levou hranou stehové desky do otvoru.

- 4 Stlačte stehovou desku dolů v místě značky, dokud nezapadne na místo.

Ujistěte se, že varovná zpráva zmizela a je automaticky zvolen rovný steh.

Pomalou otáčejte ručním kolem, ujistěte se, že jehla neuhodí do stehové desky.

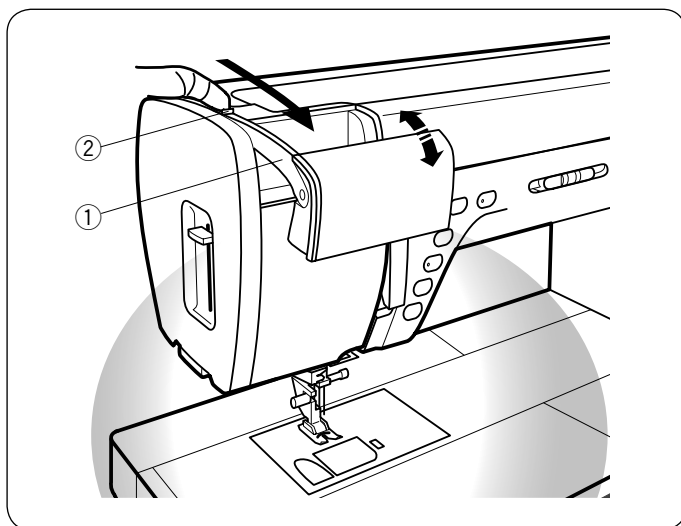
Stiskněte zamykací tlačítko pro odemčení stroje.

- ⑥ Značka



### Upozornění:

Nikdy nemačkejte tlačítko pro uvolnění stehové desky v průběhu šití.



### Výsuvné osvětlení stroje

Stroje vybaven nejen dvojitém LED osvětlením ale také dalším výsuvným světlem.

Prstem zatlačte v bodě (2) a vysuňte rameno osvětlení. Světlo se automaticky zapne. Upravte si úhel světla tak, aby osvětlovalo pracovní plochu.

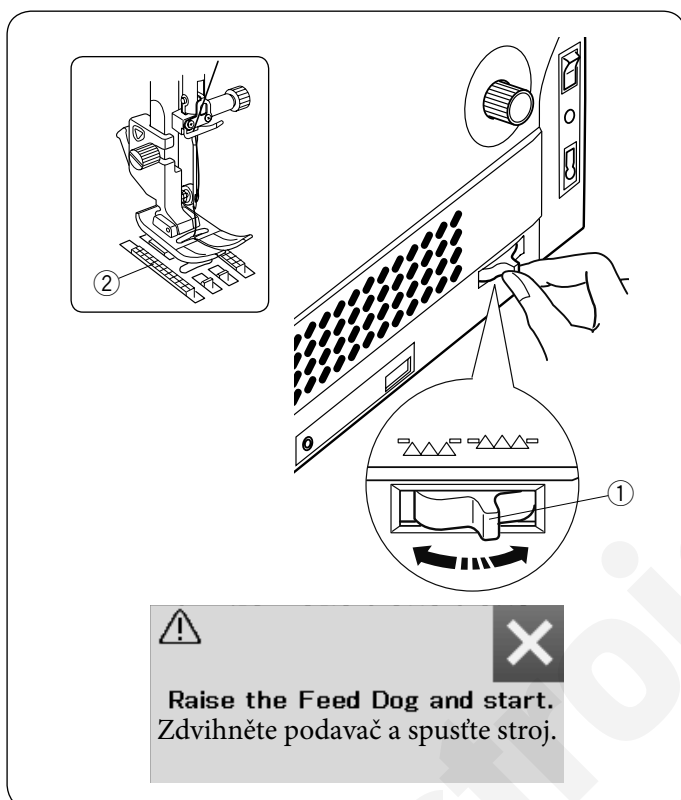
- ① Rameno
- ② Bod pro vysunutí ramena

Pro zhasnutí světla zasuněte rameno zpět.



### Upozornění:

Pracujte opatrně, aby nedošlo k poškození, když je světlo vysunuté.



### Spuštění podavače

Podavač lze spustit pro volné quiltování nebo přišívání knoflíků, atd.

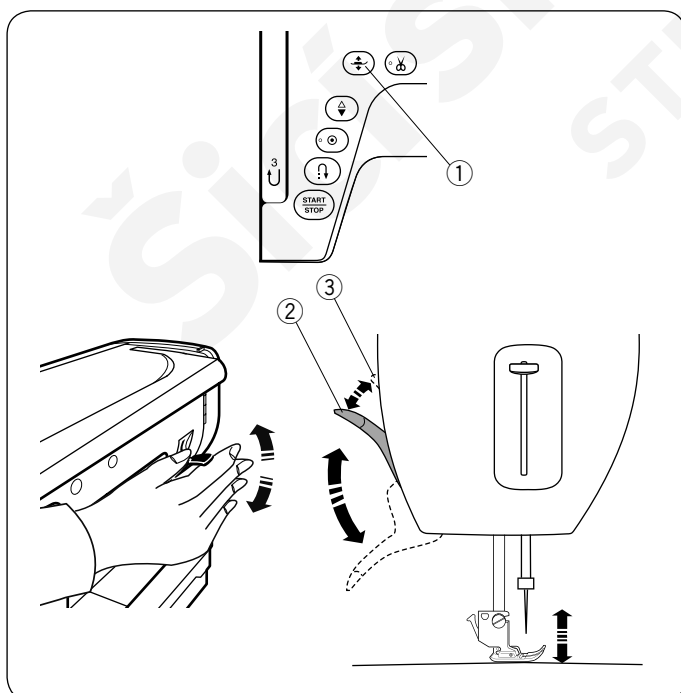
Posuňte páčku pro spuštění podavače směrem k sobě.

- ① Páčka pro spuštění podavače
- ② Podavač

Pro zdvih podavače posuňte páčku směrem od sebe. Podavač se vrátí zpět, jakmile spustíte stroj.

### Poznámka:

Pokud začnete šít se spuštěným podavačem, objeví se zpráva na vizuální dotykové obrazovce.



### Zdvih a spuštění přítlačné patky

Přítlačnou patku lze zdvíhat a spouštět pomocí tlačítka, páčky nebo kolenní páky.

- ① Tlačítko pro zdvih a spuštění přítlačné patky
- ② Páčka
- ③ Extra vysoká poloha zdvihu patky

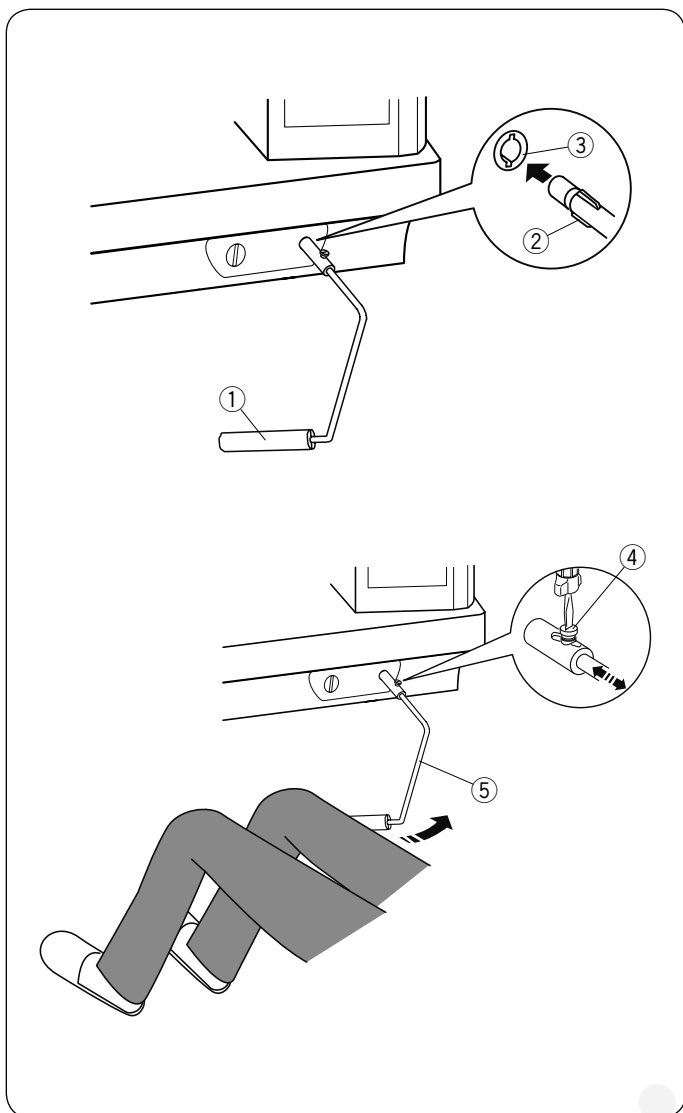
Přítlačnou patku můžete zdvihnout asi o 7 mm (1/4") výše, než je běžná zdvižená pozice pomocí páčky, viz obrázek. Tuto funkci využijete například při výměně stehové desky nebo umístění silnější vrstvy látek.

### Poznámka:

Přítlačnou patku nelze spustit pomocí páčky, pokud byla zdvižena stisknutím tlačítka.

### Poznámka:

Neotáčejte ručním kolem nebo nemačkejte tlačítko jehla nahore/dole, pokud je patka v extra vysoké poloze.



### Kolenní páka

Kolenní páka se používá například při patchworku, quiltování, atd, protože umožňuje přidržovat látku oběma rukama, zatímco kolenní pákou ovládáte přítlačnou patku.

### Nasazení kolenní páky

Srovnajte žebrovi na kolenní páce se zářezy v zásuvce stroje a vložte páku do zásuvky.

- ① Kolenní páka
- ② Žebrovi
- ③ Zásuvka pro kolenní páku

### Nastavení kolenní páky

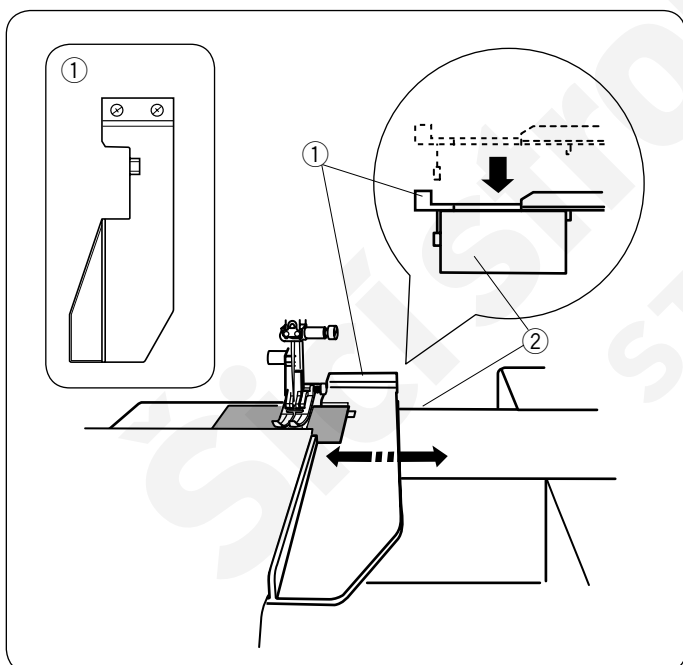
Úhel kolenní páky lze upravit tak, aby odpovídal vašim potřebám. Uvolněte šroubek a pootočte pákou v požadovaném úhlu.

Utáhněte šroubek pro zafixování kolenní páky.

- ④ Šroub
- ⑤ Úhel páky

### Použití kolenní páky

Lehce zatlačte kolenem na páku pro zdvih a spuštění přítlačné patky. Pomocí vyvinutého tlaku na kolenní páku lze ovládat výšku zdvihu přítlačné patky.



### Použití vodiče látky

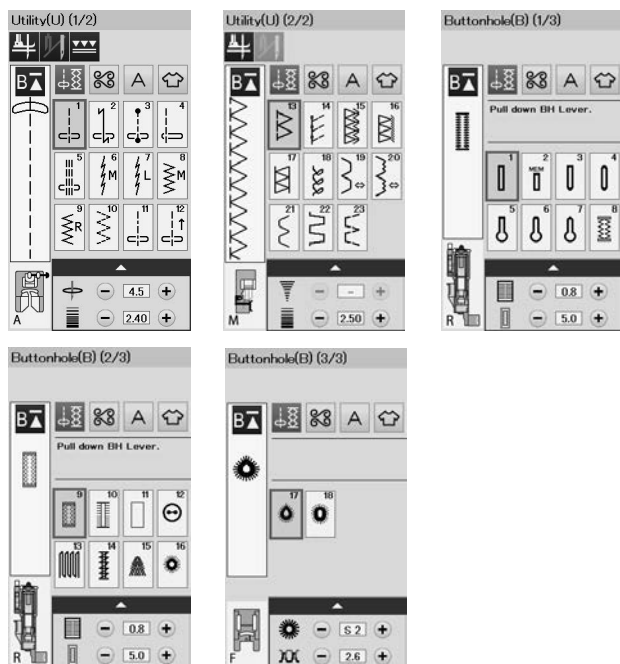
Odstraňte pracovní stůl a nasadte velký přídatný stůl na stroj. Připevněte vodič látky na volné rameno - nasuňte vodič na volné rameno dokud nezaklapne na místo.

Posuňte vodič látky do požadované polohy.

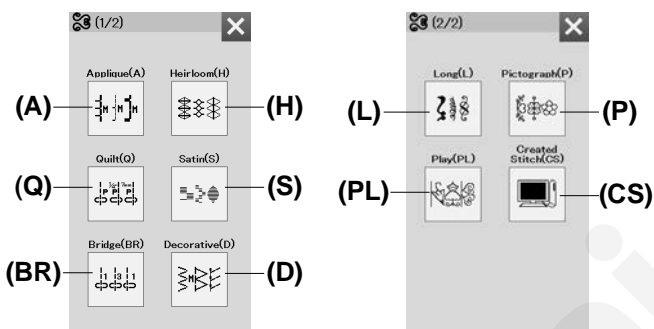
Přiložte látku hranou k vodiči a šijte.

- ① Vodič látky
- ② Volné rameno

①



②



③



## BĚŽNÝ ŠICÍ MÓD

### Běžný šicí mód

V běžném šicím módu jsou dostupné 4 kategorie.

- ① Užitékové stehy, knoflíkové dírký a speciální stehy
- ② Dekorativní a quiltovací stehy
- ③ Monogramy
- ④ Šicí aplikace

Stiskněte jednu z ikoněk pro volbu kategorie.

#### Poznámka:

V tomto návodu číslo vzoru odpovídá spuštění prvního vzoru každé skupiny nebo kategorie. Například vzor #15 v knoflíkových dírkách odpovídá vzoru B15.

### ① Užitékové stehy, knoflíkové dírký a speciální stehy

Můžete zvolit užitékové stehy (U), knoflíkové dírký a speciální stehy (B) v této kategorii.

### ② Dekorativní a quiltovací stehy

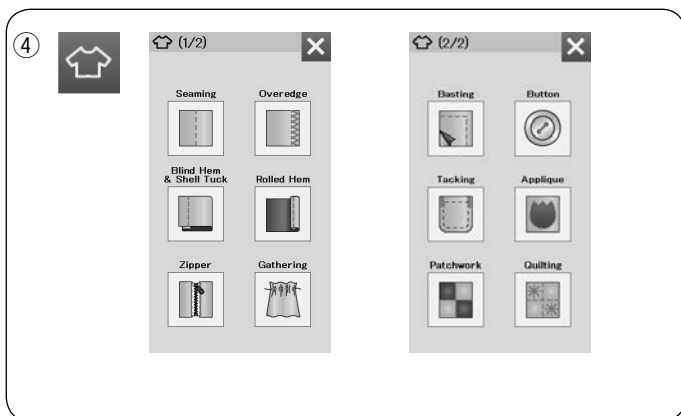
Tato kategorie sestává z následujících 10 skupin.

- Aplikační stehy (A)
- Památeční stehy (H)
- Quiltovací stehy (Q)
- Saténové stehy (S)
- Mústkové stehy (BR)
- Dekorativní stehy (D)
- Dlouhé stehy (L)
- Piktografy (P)
- Hravé stehy (PL)
- Vytvořené stehy (CS)\*

### ③ Monogramy

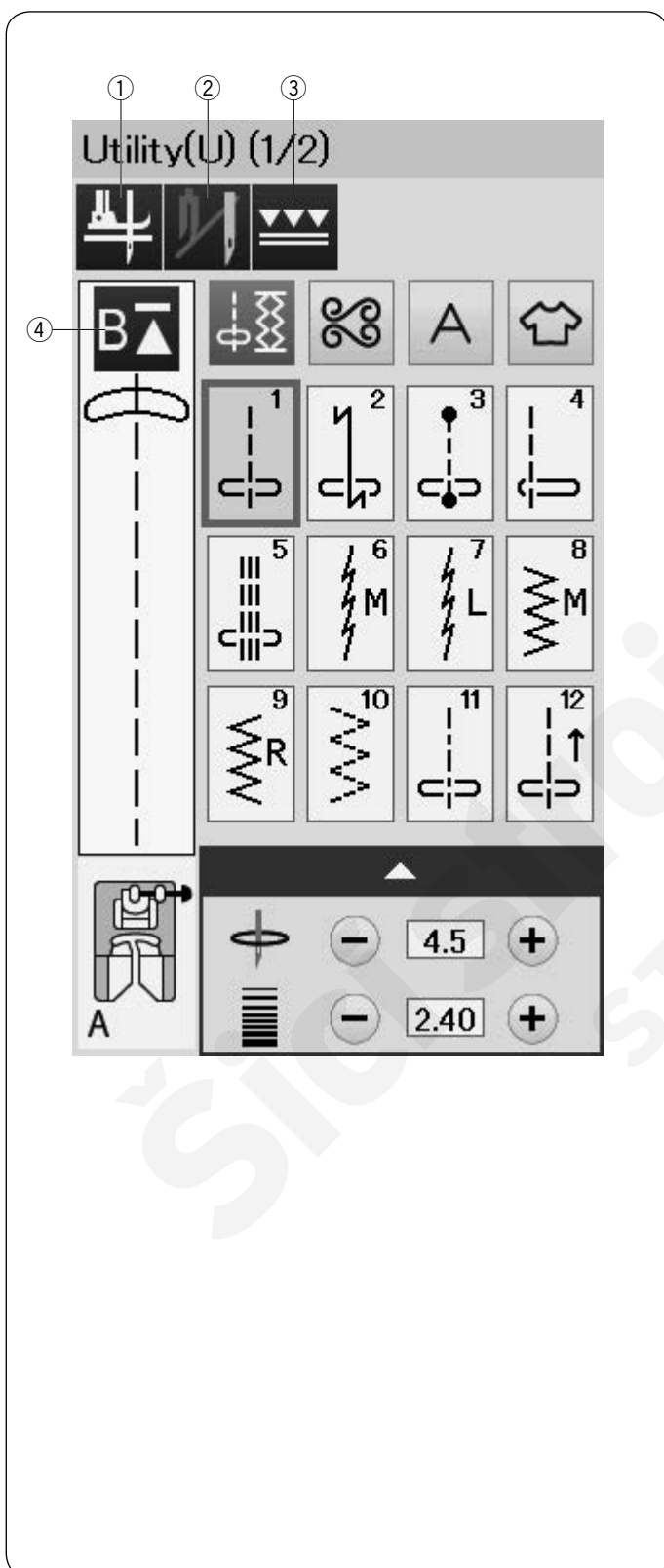
Můžete programovat písmena i znaky.

\* Kategorie Vytvořené stehy se objeví, jakmile jsou stehy vytvořené ve Stitch Composer (Tvůrce stehů) importovány do stroje.



#### ④ Šití aplikací

V této kategorii můžete zvolit vhodný steh pro specifický projekt a typ látky z navržených aplikací.



#### Funkční tlačítka v Běžném šicím módu

##### ① Tlačítko patka-nahoru

Pokud je tato možnost aktivována, jehla se zastaví v dolní poloze a přítlačná patka se automaticky zdvihne po zastavení stroje. Stiskněte toto tlačítko pro aktivaci či deaktivaci této funkce. (viz strana 38)

##### ② Tlačítko dvojehly

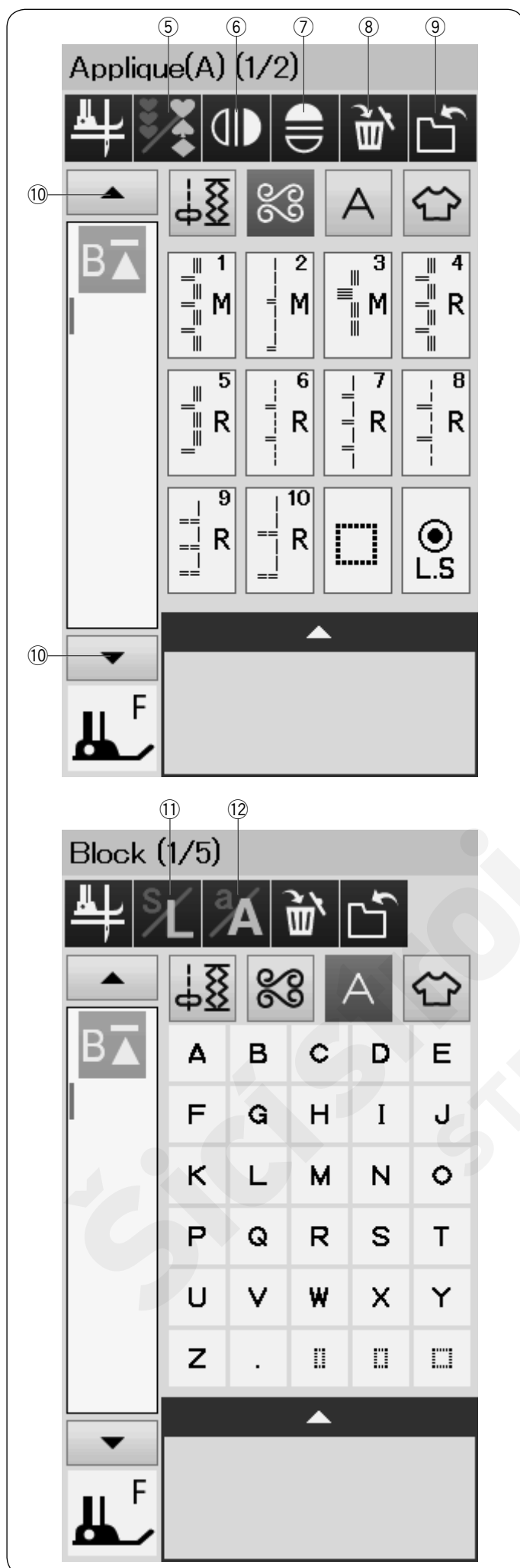
Stiskněte toto tlačítko pro nastavení šíře stehu pro šití dvojehlou (viz strana 65).

##### ③ Tlačítko duálního - horního podávání

Press this key for dual feed sewing (refer to page 33).

##### ④ Tlačítko opakovaného startu

Pokud přestanete šít uprostřed vzoru a chcete šít tento vzor znovu od začátku, stiskněte toto tlačítko před zahájením šití. Stiskněte toto tlačítko jednou pro zahájení šití od začátku aktuálního vzoru nebo stiskněte toto tlačítko dvakrát pro zahájení šití od začátku prvního vzoru celé kombinace (viz strana 68).



### ⑤ Tlačítko programu

Stiskněte toto tlačítko pro naprogramování kombinace vzorů. Po stisknutí tlačítka se objeví mazací tlačítko, tlačítko zrcadlového převrácení, tlačítko uložení souboru a kurzorová tlačítka.

### ⑥ Tlačítko vertikálního zrcadlového převrácení

Stiskněte toto tlačítko pro ušití vertikálně zrcadlově otočeného zvoleného vzoru (viz strana 66).

### ⑦ Tlačítko horizontálního zrcadlového převrácení

Stiskněte toto tlačítko pro ušití horizontálně zrcadlově otočeného zvoleného vzoru. Tlačítko je šedé a nelze stisknout, pokud je zvolen vzor, který nelze zrcadlově převrátit.

### ⑧ Mazací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro vymazání vzoru z kombinace.

### ⑨ Tlačítko uložení souboru

Stiskněte toto tlačítko pro uložení kombinace vzorů jako souboru.

### ⑩ Kurzorová tlačítka

Stiskněte jedno z kurzorových tlačítek pro posun kurzoru nahoru nebo dolů.

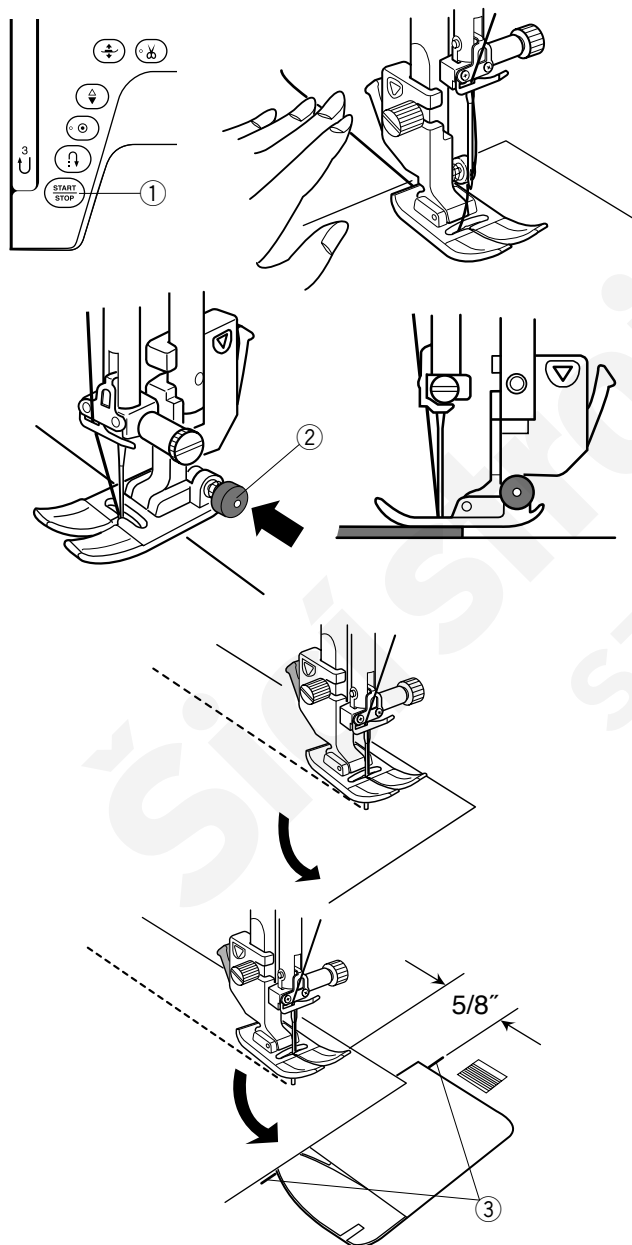
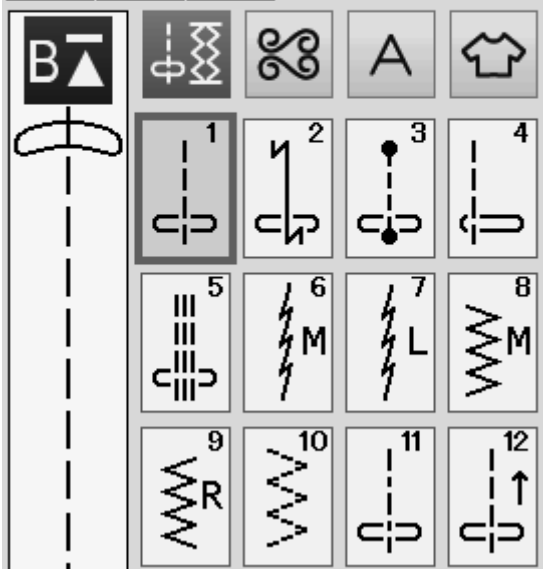
### ⑪ Tlačítko velikosti písmen

Stiskněte toto tlačítko pro volbu plné velikosti (L) nebo malé velikosti (S).

### ⑫ Tlačítko tabulky písmen

Stiskněte toto tlačítko pro volbu horní nebo spodní řady monogramů.

## Utility(U) (1/2)



## Užitkové stehy

### Rovné stehy

Vzory U1 až U5 jsou rovné stehy pro sešívání švů. Stiskněte tlačítko volby stehu pro požadovaný steh.

### Začínáme šít

Umístěte látku ke švové vodící linii na jehelní desce. Spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.

Vytáhněte horní nit a položte ji směrem dozadu za patku a spusťte přitlačnou patku.

#### Poznámka:

Vytáhněte horní nit směrem vlevo, pokud používáte patku pro saténový steh F, otevřenou patku pro saténový steh F2, patku pro horní podávání nebo knoflíkovou patku R.

Stiskněte tlačítko start/stop nebo sešlápněte pedál pro spuštění stroje. Lehce ved'te látku podél vodící švové linie, nechte stroj látku přirozeně podávat.

#### ① Start/stop tlačítko

### Šití od hrany silných materiálů

Černé tlačítko na cikcak patce zafixuje patku v horizontálně poloze. Je to užitečné zejména při zahájení šití od hrany u silných materiálů a napříč švem či lemem.

Spusťte jehlu do látku do bodu, odkud chcete začít šít. Spusťte patku zatímco přidržujete černé tlačítko na patce. Patka je zafixována v horizontální poloze. Po ušití několika stehů se černé tlačítko uvolní automaticky.

#### ② Černé tlačítko

### Změna směru šití

Zastavte stroj a stiskněte tlačítko pro zdvih přitlačné patky. Otočte látkou kolem jehly požadovaným směrem. Spusťte patku a začněte šít novým směrem.

#### Poznámka:

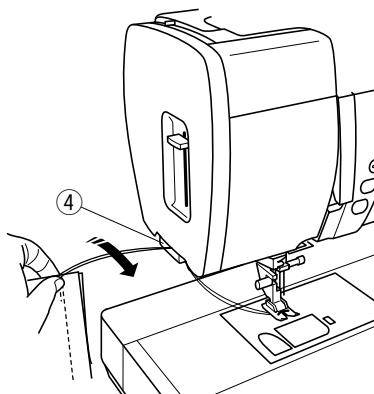
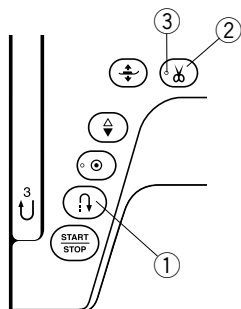
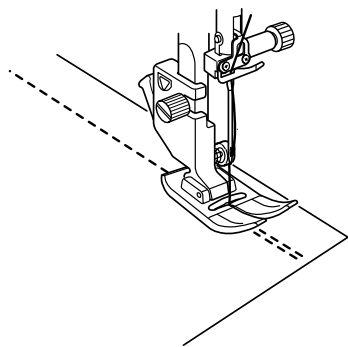
Pokud aktivujete možnost automatického zdvihu patky, přitlačná patka se po došití sama zdvihne. (viz strana 38).

### Šití hranatého rohu

Pro udržení švového přídávku 5/8" při šití rohu použijte rohový vodič na jehelní desce. Zastavte stroj jakmile hrana látky dosáhne k linii rohového vodiče. Stiskněte tlačítko pro zdvih přitlačné patky a otočte látku o 90°. Začněte šít novým směrem.

#### ③ Rohový vodič





## Zajištění švů

Pro zajištění konců švů stiskněte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik stehů zpět. Stroj bude šít ve zpětném chodu, dokud budete přidržovat tlačítko.

### ① Tlačítko zpětného chodu

Stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou pro ušití lock-a-matic stehu (vzor U2) nebo zapošivacího stehu (vzor U3) a stroj zapošíje a automaticky se zastaví.

## Odstrížení nití

Pro odstrížení nití po dokončení šití stiskněte tlačítko automatického odstříhu. Jehelní tyč a přítlačná patka se po odstrížení nití automaticky zdvihnou.

### ② Tlačítko automatického odstříhu nití

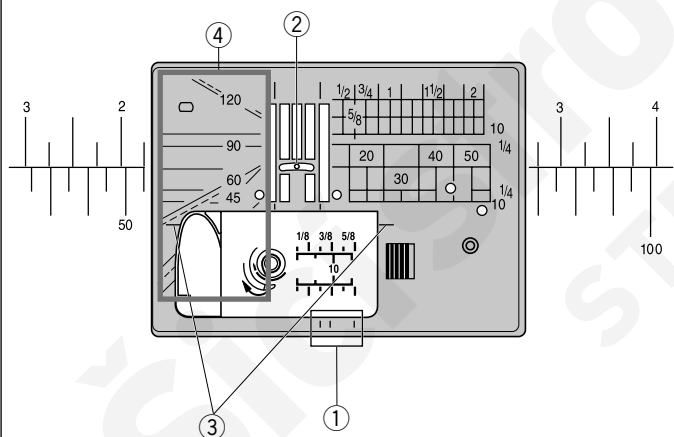
### Poznámka:

Tlačítko automatického odstříhu nefunguje, pokud je přítlačná patka zdvižena nebo LED signal ③ je vypnutý. Použijte případně ořez nití na boční straně čelního krytu pro odříznutí speciální nebo silných nití, kde by automatický odstřih nefungoval správně.

### ③ LED signal

Pro použití ořezu na čelním krytu stroje odstraňte látku ze stroje směrem dozadu, poté vytáhněte nitě i s látkou nahoru a provlékněte je do ořezového mechanismu směrem zezadu. Zatahněte za nitě pro jejich odříznutí.

### ④ Ořez nití



## Vodiče na jehelní desce

Švové vodiče jsou vyznačeny na jehelní desce, volném ramenu a krytu cívky.

Vodiče švů 1/4", 3/8" a 5/8" jsou také vyznačeny v přední části jehelní desky.

### ① Švové vodiče v přední části jehelní desky

Čísla na jehelní desce značí vzdálenost mezi jehlou ve středové poloze v milimetrech a palcích.

### ② Jehla ve středové poloze

Rohové vodiče jsou nápomocné při šití rohů.

### ③ Rohové vodiče

Stupnice úhlů na jehelní desce se používají pro patchworkové sešívání. (viz strana 62).

### ④ Stupnice úhlů

## Přehled rovných stehů

### U1 Rovný steh s jehlou ve středové poloze

Tento steh se používá pro sešívání švů, rolované lemování, apod.

### U2 Lock-a-matic steh

Použijte tento steh pro zajištění konce a začátku švu pomocí zadního stehu. Jakmile dosáhnete konce švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu.

Stroj ušije 4 stehy zpět, 4 vzad a poté se automaticky zastaví.

### U3 Zapošivací steh

Tento unikátní steh se používá tam, kde je zapotřebí neviditelných zapošivacích stehů. Stroj ušije několik zapošivacích stehů na začátku a pokračuje v šití vpřed. Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu na konci švu, stroj ušije několik zapošivacích stehů na místě a poté se automaticky zastaví.

### U4 Rovný steh s jehlou v levé poloze

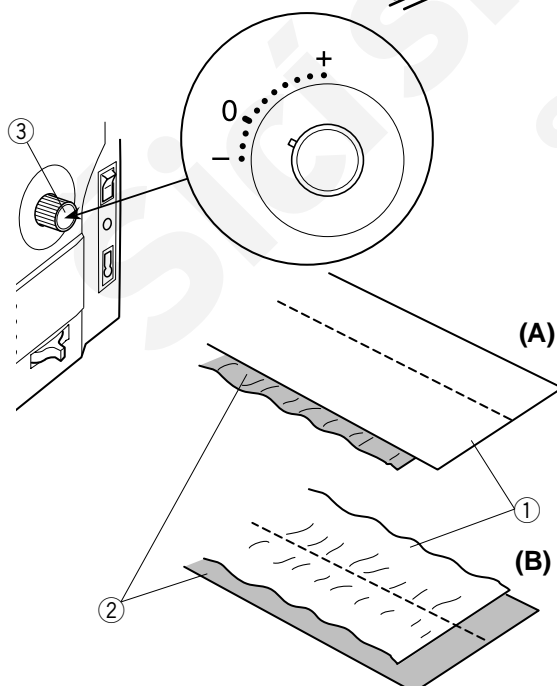
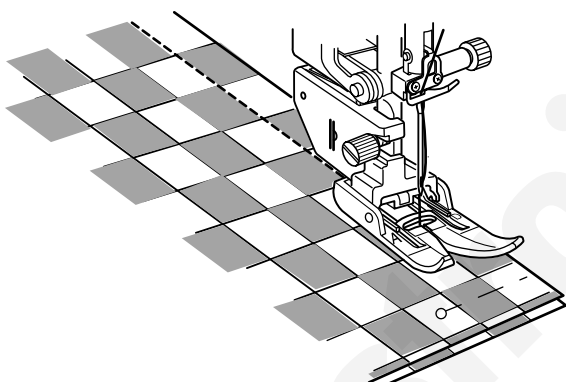
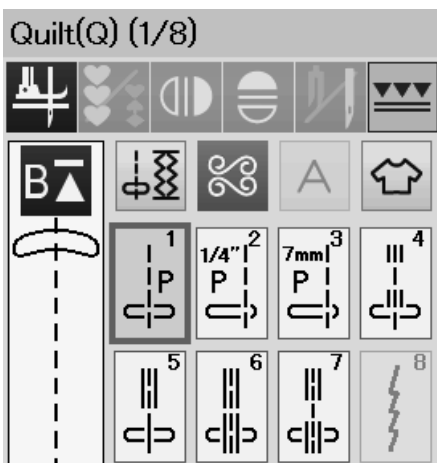
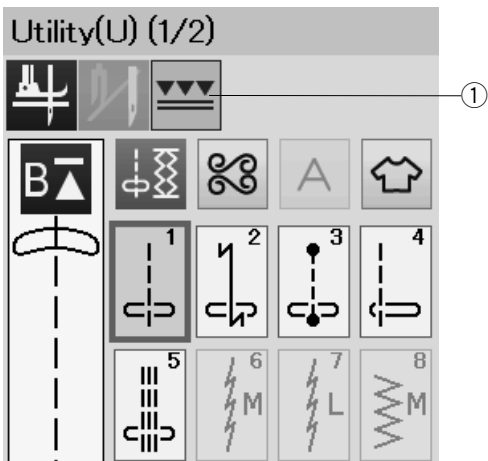
Tento steh se používá pro sešívání látek podél hrany.

### U5 Trojitý strečový steh

Tento silný a odolný steh se doporučuje pro oblasti, kde je zapotřebí jak určité pružnosti tak síly a odolnosti stehu pro zajištění komfortu. Používá se pro zajištění například kalhot v rozkroku, poutek, švů, atd. Také se používá při sešívání kapes.

### U6, U7 Strečové stehy

Tyto úzké stehy jsou určeny pro efektivní předcházení krčení úpletů, šikmých švů, zatímco je současně možné šev zcela rozehlítnout. Použijte U7 pro sešívání jemných nebo strečových látek.



## Šití se zařízením pro duální - horní podávání

Vzory U1 až U5 a Q1 až Q7 lze šít se zařízením pro duální podávání.

Duální podávání je velmi efektivní při šití materiálů, které se složitě posunují, jako jsou látky s PVC pokrytím, kůže, více vrstev, kdy předcházíte případnému posouvání jednotlivých vrstev.

Viz stran 23 pro správný postup nasazení zařízení pro duální podávání. Stiskněte tlačítko duálního podávání

① a zvolte požadovaný vzor.

### Poznámka:

Vzory, které nejsou vhodné pro duální podávání jsou šedé a není možné je zvolit.

Tlačítko duálního podávání také nebude možné stisknout, pokud jsou zvoleny stehy nevhodné pro toto zařízení.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Začněte šít střední rychlostí.

Při sešívání kostkovaných látek ve dvou vrstvách nejdříve srovnejte dle vzoru a sešpendlete. Začněte šít a postupně odstraňujte špendlíky.

### Kolečko pro vyrování duálního podávání

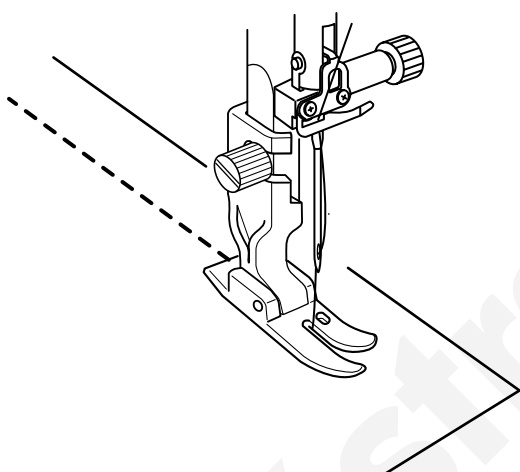
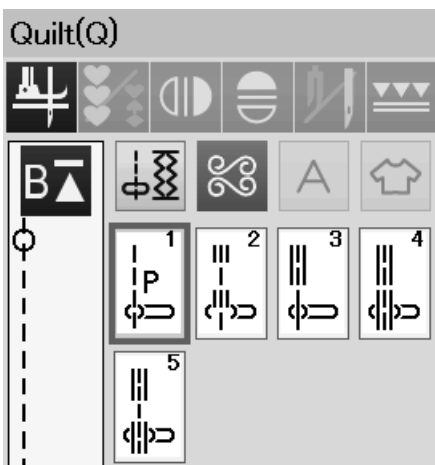
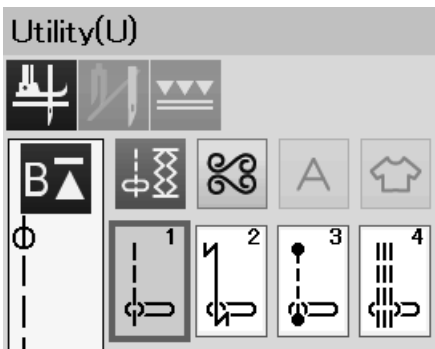
Kolečko pro vyrovnaní duálního podávání by mělo být nastaveno na "0", přesto může být někdy třeba duální podávání upravit v závislosti na druhu šité látky.

Vyzkoušejte nastavení na zkušebním kousku látky, kterou budete šít.

(A): Pokud se spodní vrstva krčí, otočte kolečkem ve směru "+".

(B): Pokud se horní vrstva krčí, otočte kolečkem ve směru "-".

- ① Horní vrstva
- ② Spodní vrstva
- ③ Kolečko pro vyrovnaní duálního podávání



## Šití s profesionální stupňovací patkou HP

Vzory U1 až U4 a Q1 až Q5 lze šít s profesionální stupňovací patkou HP.

Používejte tuto patku pro rovný steh s profesionálním výsledkem.

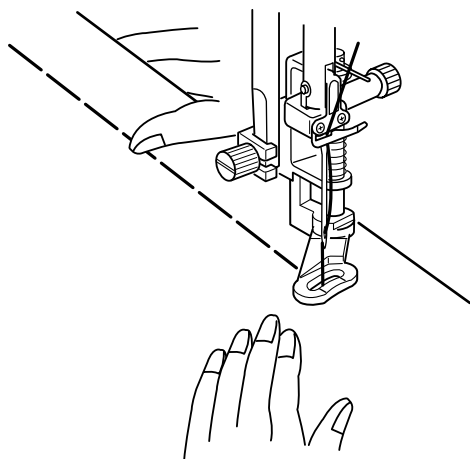
Viz strana 23 pro správné nasazení profesionální stupňovací patky HP. Vyměňte stehovou desku, pokud chcete použít tuto speciální patku. Viz strana 25 pro správné nasazení profesionální jehelní desky.

Nasadte speciální jehelní desku a stupňovací patku HP a zvolte požadovaný vzor.

### Poznámka:

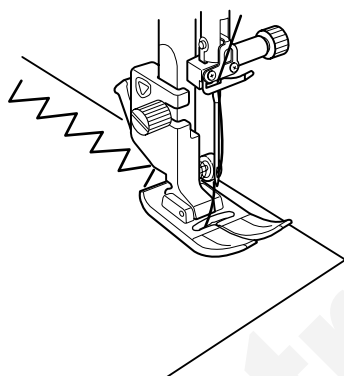
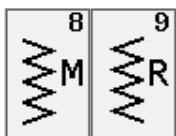
Vzory, které nejsou vhodné pro profesionální jehelní desku budou vyznačené šedě a není možné je zvolit.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít.



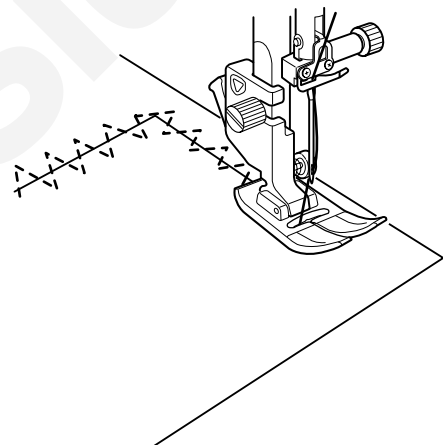
### U11 Stehování

Viz strana 86 pro přesné pokyny.



### Cikcak stehy

Tyto stehy se používají různé šicí operace včetně obrubování. Tyto stehy lze použít na většinu tkaných látek. Hustý cikcak se používá i pro našívání aplikací.



### U10 Mnohonásobný cikcak steh

Tyto stehy se používají pro látání a zapravování.

## Výběr obrubovacích stehů

### U10 Mnohonásobný cikcak steh

Tento steh se používá pro zakončení hran syntetických a jiných strečových látek, které mají tendenci se krčit. Šijte podél hrany látky, ponechávejte adekvátní švový přídavek. Po došití odstříhnete přesahující látku v blízkosti stehů.

### U13 Overlockový steh

Tento steh se používá pro současné zaobroubení hran a sešití látek. Použijte tento steh, pokud není třeba šev rozžehlovat. Přiložte látku k vodiči na patce a šijte.

### U14 Úpletový steh

Tento steh je doporučován pro šití látek jako jsou syntetické úplety, strečový velur, apod, protože poskytuje velkou míru pružnosti a síly. Přiložte látku k vodiči na patce a šijte.

Pro lepší výsledek použijte cikcakovou patku A a při šití ponechávejte adekvátní švový přídavek. Po došití odstříhnete švový přídavek v blízkosti stehů.

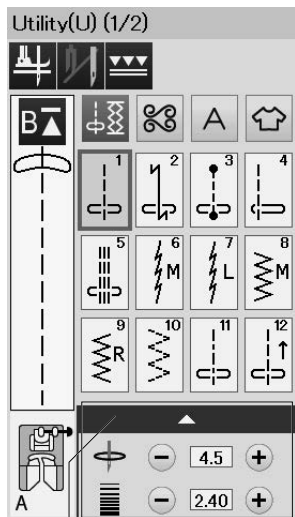
### U15 Dvojitý obrubovací steh

Tento steh je vynikající pro látky, které mají tendenci se extrémně třepit, jako jsou lůžkoviny, gabardén, apod. Přiložte látku k vodiči na patce a šijte.

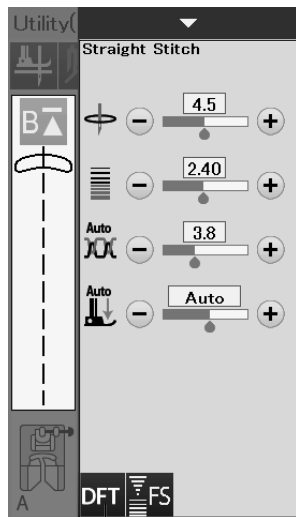
Dvě řady cikcak stehů jsou souběžně šity přes patku, aby se předešlo případnému třepení hran látek.

### U16 Overlockový steh

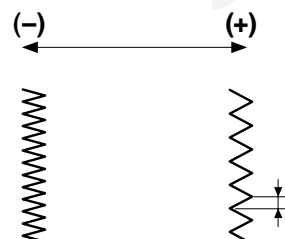
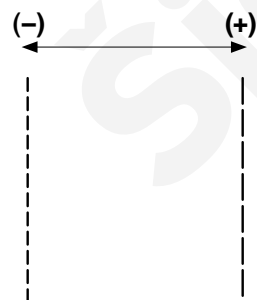
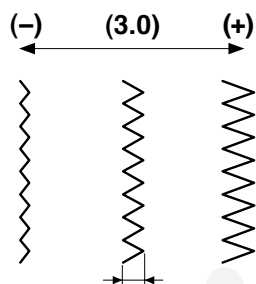
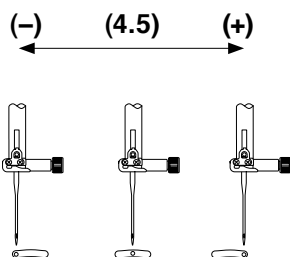
Tento steh zakončuje hrany látek a tím simuluje šití na overlockovém stroji. Přiložte hranu látky k vodiči na patce a šijte.



① ②



③ ②



## Manuální nastavení stehů

Můžete upravit šířku stehů (nebo polohu jehly při šití rovných stehů) a délku stehů.

Stiskněte tlačítka “+” nebo “-” za nastavením, která chcete změnit. Stiskněte tlačítko původního nastavení ③ pro návrat do původního nastavení stehů.

Pokud stisknete lištu nastavení, rozvine se okno nastavení s více možnostmi. Můžete upravit další nastavení jako jsou napětí horní nitě, přítlak patky, v závislosti na zvoleném vzoru.

Znovu stiskněte lištu nastavení pro sbalení okna.

- ① Lišta nastavení
- ② Okno manuálního nastavení
- ③ Tlačítko původního nastavení

## Nastavení polohy jehly při šití (rovné stehy)

Stiskněte tlačítko “+” pro posun jehly doprava. Stiskněte tlačítko “-” pro posun jehly vlevo.

## Nastavení šířky stehu

Stiskněte tlačítko “+” pro zvýšení šířky stehu. Stiskněte tlačítko “-” pro snížení šířky stehu.

### Poznámka:

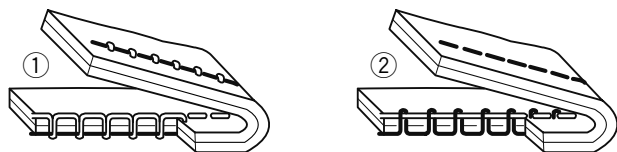
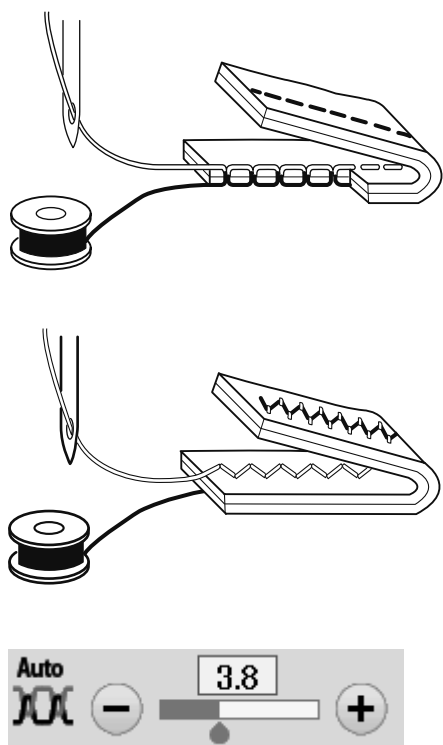
Nastavitelné rozmezí u vzorů U6-U10 je 0.0 až 7.0.

## Nastavení délky stehu

Stiskněte tlačítko “+” pro zvýšení délky stehu. Stiskněte tlačítko “-” pro snížení délky stehu.

### Poznámka:

Nastavitelné rozmezí u vzorů U6 je 0.0 až 5.0, U7 je 1.0 až 5.0, U8-U10 je 0.0 až 5.0.



## Nastavení napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickým ovládáním napětí nitě, které vždy optimalizuje vyrovnání napětí u zvoleného stehu.

## Vyrovnané napětí nití

**Rovný steh:** Obě nitě - horní i spodní - se provazují mezi dvěma vrstvami látek.

**Cikcak steh:** Horní nit je lehce viditelná na rubové straně látky.

I přesto může být někdy třeba manuálně upravit napětí nitě s ohledem na podmínky šití a tak, aby vyhovovalo vašim šicími potřebám.

- ① Stiskněte tlačítko “+” pokud je napětí příliš nízké - uvolněné.
- ② Stiskněte tlačítko “-” pokud je napětí příliš vysoké - utažené.



## Nastavení přítlaku patky

Přítlak patky je vždy automaticky nastaven jako nejvhodnější pro každý zvolený vzor.

V případě potřeby lze přítlak upravit stisknutím tlačítek “+” nebo “-” s ohledem na specifické šicí techniky.

## Patka nahoru pro možné otočení látky

Pokud je tato možnost aktivována, přítlačná patka se po zastavení stroje automaticky zdvihne. Tato funkce se hodně používá při šití rohů, kdy potřebujete otáčet látkou okolo jehly.

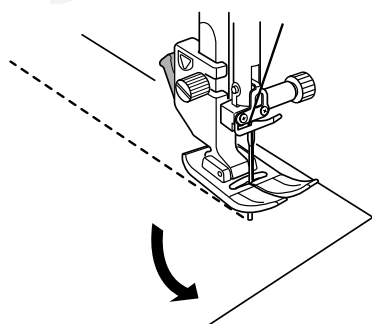
Stiskněte tlačítko patka nahoru pro aktivaci či deaktivaci funkce.

- ① Tlačítko patka-nahoru

Utility(U) (1/2)



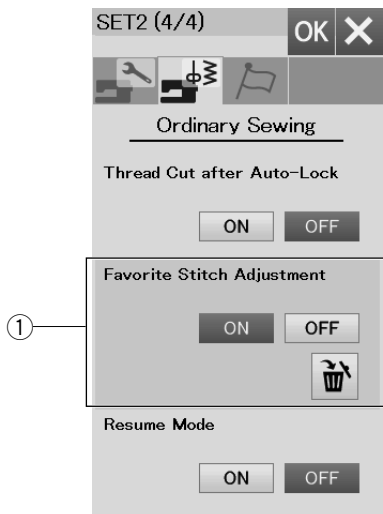
①



## Poznámka:

Výšku patky lze upravit v běžném šicí módu (viz strana 98).



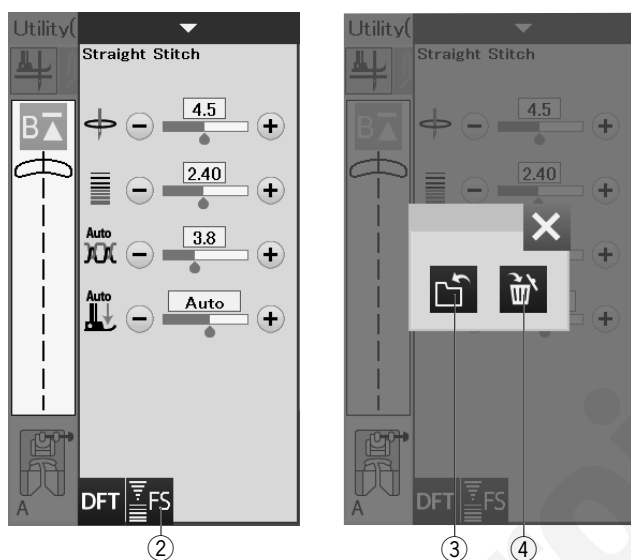


## Oblíbené nastavení stehů

Upravené nastavení stehů můžete ukládat přímo do stroje (délka stehu, šířka stehu, napětí nitě a přítlak patky, v závislosti na zvolených vzorech) jako Oblíbené nastavení stehu (Favorite Stitch Adjustment). Jakmile je funkce Oblíbeného nastavení aktivována ON ① (viz strana 99), bude poslední použité upravené nastavení použito, pokud bude tento steh zvolen. .

### Poznámka:

Kategorie Oblíbené nastavení stehů nelze použít pro vytváření stehů (CS).  
Také tuto kategorii nelze použít v režimu Monogramů.



**Příklad:** Pro změnu přednastavené hodnoty polohy jehly při šití od "4.5" do "5.0".

Aktivujte funkci Oblíbené nastavení stehů (Favorite Stitch Adjustment) (viz strana 99).

Zvolte vzor stehu U1.

Stiskněte lištu nastavení. Rozbalí se okno manuálního nastavení s více možnostmi.

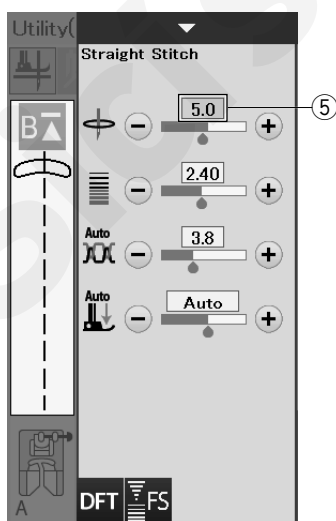
Objeví se ikonka oblíbený steh ② v okně pro manuální nastavení.

Změňte polohu jehly na "4.5" až "5.0" stisknutím tlačítka "+".

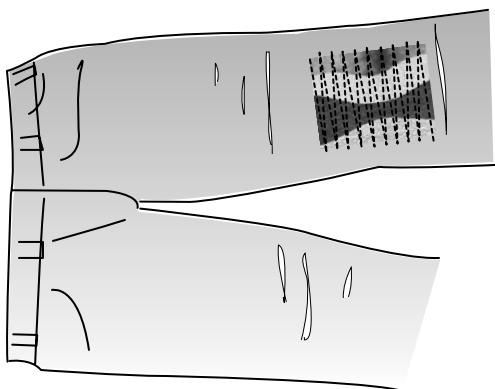
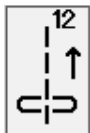
Stiskněte tlačítko oblíbené ②.

Otevře se okno pro potvrzení.

Stiskněte tlačítko uložit ③ pro registrování vlastního nastavení.



Běžově zbarvený box ⑤ značí, že jsou uživatelsky nastavené hodnoty použity pro šití. Pro vymazání oblíbeného nastavení stehů stiskněte tlačítko oblíbené stehy a stiskněte mazací tlačítko ④.



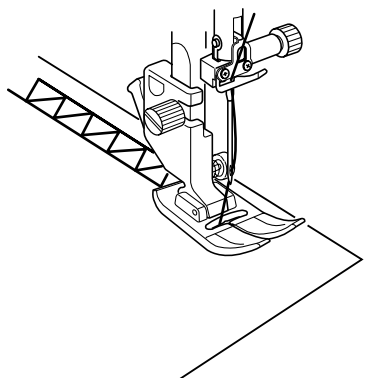
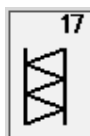
## Další užitékové stehy

### U12 Zadní steh

U12 je zadní steh.

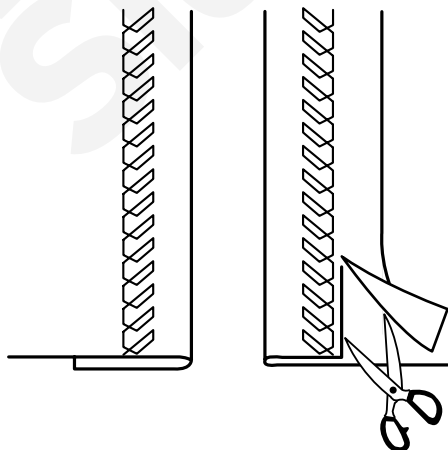
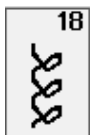
Použijte tento steh tam, kde je kvůli problematickému materiálu složité použít tlačítko zpětného chodu pro zajištění švu.

Stroj bude šít zpět, aniž by bylo nutné přidržovat tlačítko zpětného chodu a abyste mohli vést látku oběma rukama.



### U17 Lemovací steh

Tento steh použijte pro dekorativní šití, či tzv. fagotový steh.



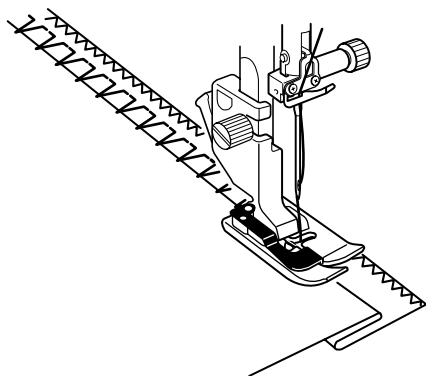
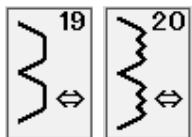
### U18 Viditelné lemování

Zvolte vzor U18.

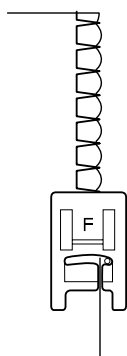
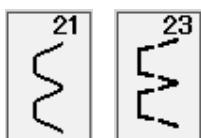
Fold and press a single hem. Place the fabric with the right side up.

Sew along the fold at the desired depth.

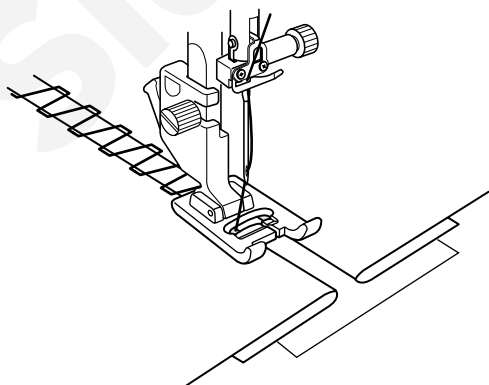
Trim the excess on the wrong side.



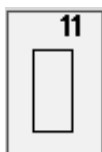
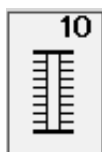
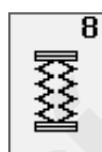
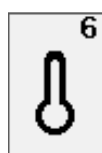
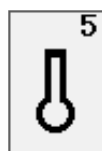
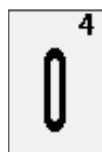
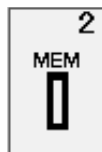
**U19, U20 Slepý lem**  
Viz strana 78 pro šicí pokyny.



**U21, U23 Lasturový steh**  
Viz strana 79 pro šicí pokyny.



**U22 Fagotový steh**  
Používá se pro spojení dvou částí látek a vytvoření  
ídojmu otevřené práce a dodání zajímavého efektu  
vášemu projektu.



## Knoflíkové dírky a speciální stehy

### Přehled knoflíkových dírek

#### B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka je široce používána na střední i těžší materiály. Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena dle průměru knoflíku, který vkládáte do automatické knoflíkové patky.

#### B2 Automatická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je podobná, jako senzorická, ale lze manuálně nastavit její velikost a stroj ji uloží do paměti pro možné ušití další knoflíkové dírky o stejné velikosti.

#### B3 Knoflíková dírka s oblým koncem

Tato knoflíková dírka se používá na jemné a střední materiály, zvláště na halenky a dětské oděvy.

#### B4 Knoflíková dírka na jemné materiály

Tato knoflíková dírka má oblé oba konce a používá se na jemné materiály, jako například hedvábí.

#### B5 Klíčová dírka

Tato knoflíková dírka ve tvaru klíčové dírky je široce využívána na střední a těžší materiály. Je také vhodná pro větší a silnější knoflíky.

#### B6 Klíčová dírka s oblým koncem

Tato knoflíková dírka se používá pro silnější knoflíky na středních materiálech.

#### B7 Knoflíková dírka na míru

Tato odolná knoflíková dírka se používá pro silnější knoflíky a na těžších materiálech.

#### B8 Strečová knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro strečové materiály. Lze ji také použít jako dekorativní knoflíkovou díрку.

#### B9 Knoflíková dírka na úplety

Tato knoflíková dírka je vhodná na úplety. Také ji lze použít jako dekorativní knoflíkovou díрку.

#### B10 Starodávná knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je podobná památečním stehům. Má atraktivní vzhled ručního šití a vytváří opravdu krásný dekorativní dojem.

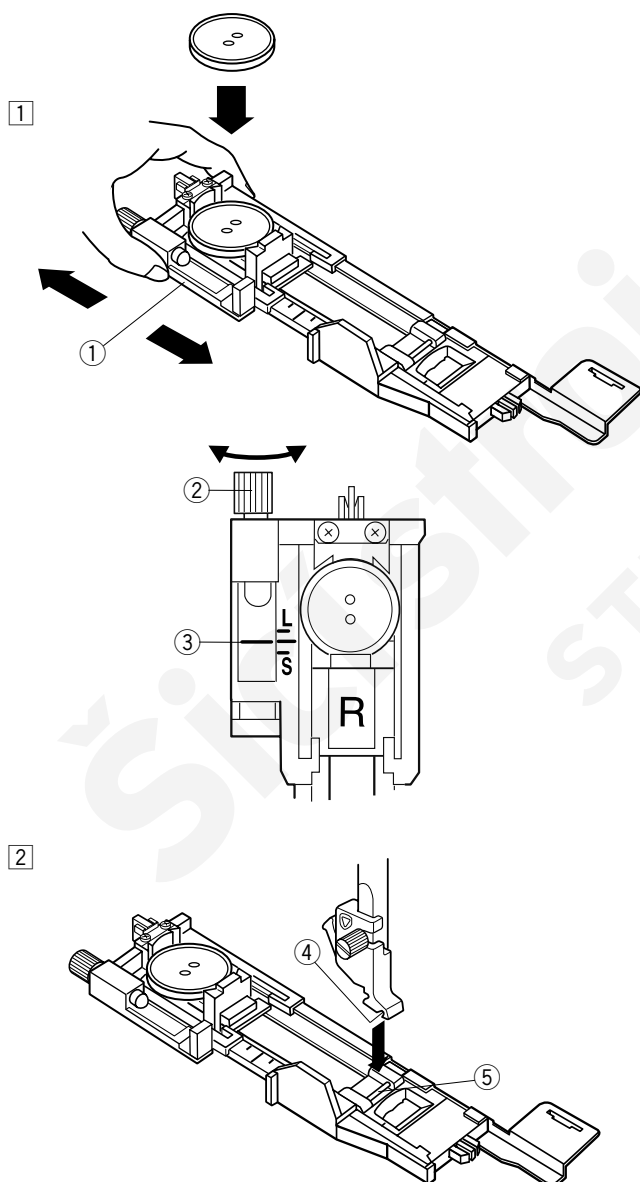
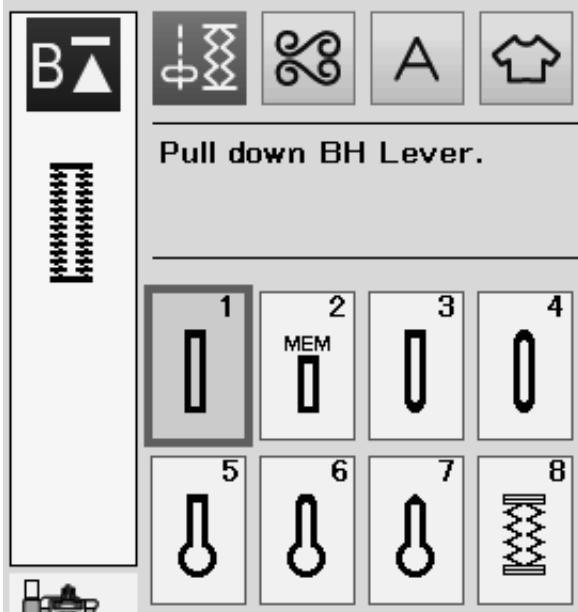
#### B11 Prádlová knoflíková dírka

Jedná se o určitou šablonu pro ručně šitou vyztuženou knoflíkovou díрку.

#### Poznámka:

B3-B11 jsou senzorické knoflíkové dírky a postup při šití je stejný jako u B1.

## Buttonhole(B) (1/3)



## B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Velikost knoflíkové dírky je automaticky stanovena vložením knoflíku do automatické knoflíkové patky R. Držák knoflíku na patce pojme knoflíky o velikosti 1 cm (3/8") až 2.5 cm (1") v průměru. Při volbě knoflíkových dírek se na vizuální dotykové obrazovce objevuje doporučení pro spuštění knoflíkové páčky.

### Poznámka:

Někdy je nezbytné upravit velikost knoflíkové dírky tak, aby vyhovovala určitým těžkým nebo specifickým materiálům a nitím. Nejdříve ušijte zkušební knoflíkovou díрку na zvláštní kousek látky, který budete šít, pro kontrolu nastavení. Přednastavená šířka knoflíkových dírek je vhodná pro běžné knoflíky. Na strečové a jemné látky použijte výztuhu.

### Šití

- 1 Posuňte držák knoflíků směrem dozadu a vložte do něj knoflík. Zatlačte jej pevně ke knoflíku.
  - 1 Držák knoflíků

### Poznámka:

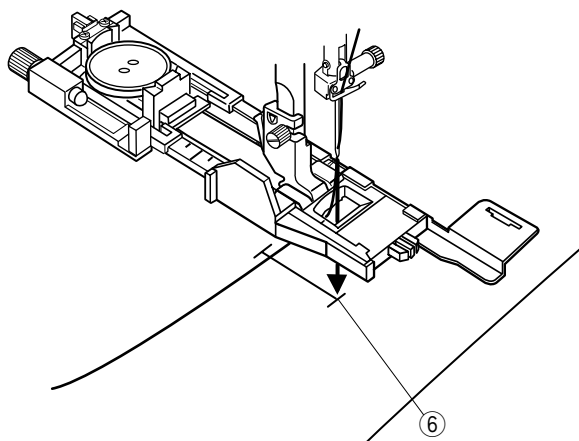
Zkontrolujte délku testovací knoflíkové dírky a v případě potřeby upravte její délku otočením šroubku na knoflíkové patce. Pro zvýšení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem směrem k "L". Pro snížení délky knoflíkové dírky otočte šroubkem směrem k "S".

- 2 Šroubek
- 3 Značka

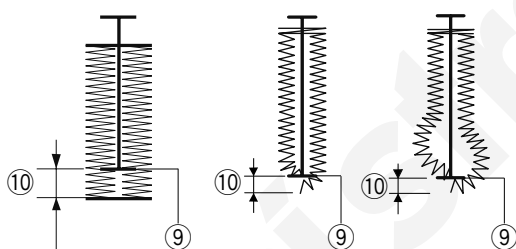
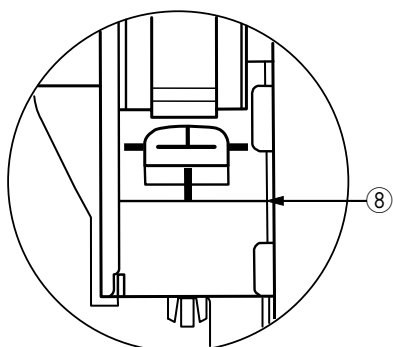
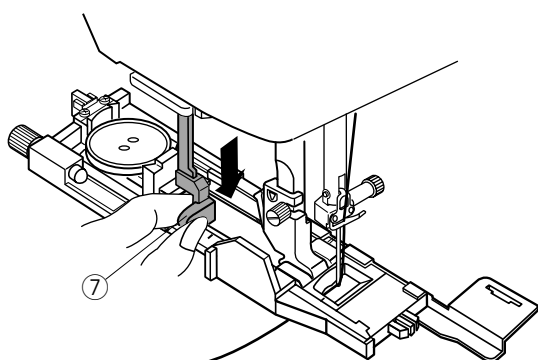
- 2 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly. Stiskněte zamykací tlačítko. Zdvihněte přitlačnou patku a nasadte automatickou knoflíkovou patku R hřídelkou do drážky na držáku patek. Při umísťování knoflíkové patky můžete využít i funkci extra vysokého zdvihu přitlačné patky. Stiskněte zamykací tlačítko pro odemčení stroje.

- 4 Drážka
- 5 Hřídelka

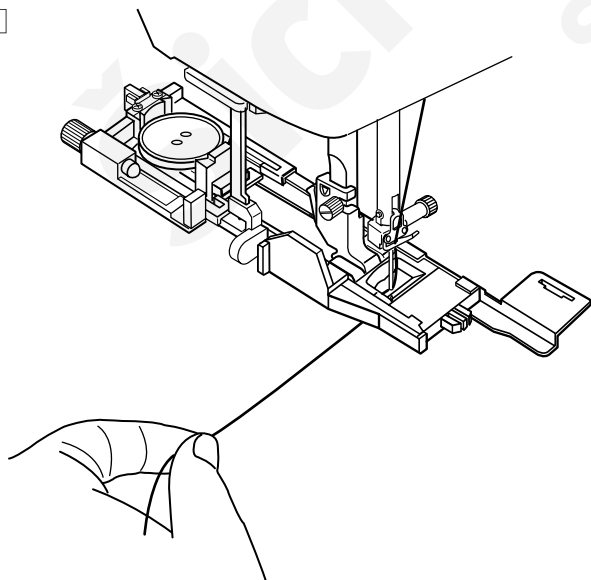
3



4



5



3 Protáhněte nit směrem vlevo otvorem v patce.

Vyznačte si umístění knoflíkové dírky na látku a umístěte látku pod přítlačnou patku. Spusťte jehlu do počátečního bodu otáčením ručního kola.

6 Počáteční bod

4 Spusťte přítlačnou patku a knoflíkovou páčku co nejvíce dolů.

7 Knoflíková páčka

#### Poznámka:

Ujistěte se, že mezi jezdcem a přední zarážkou není žádná mezera, aby byla knoflíková dírka ušita ve správné poloze.

8 Žádná mezera

9 Počáteční bod

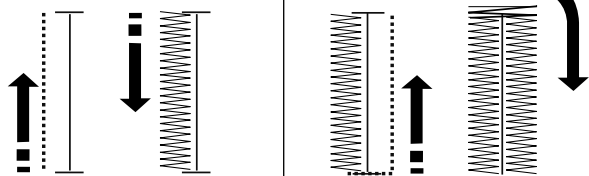
10 Mezera při šití

5 Začněte šít, zatímco lehce přitahujete horní nit směrem vlevo. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

#### Poznámka:

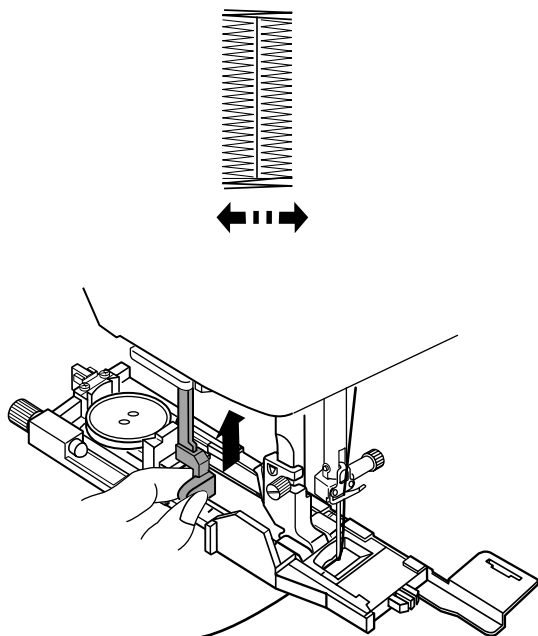
Pokud začnete šít bez spuštěné knoflíkové páčky, na vizuální dotykové obrazovce se objeví varování a stroj se po ušití několika stehů zastaví. Spusťte knoflíkovou páčku a pokračujte v šití.

6



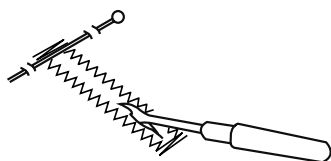
6 Knoflíková dírka je ušita automaticky v zobrazeném pořadí. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, stroj se automaticky zastaví s jehlou nahoře. Stiskněte tlačítko automatického odstříhu a odstraňte látku.

7



7 Po došití knoflíkové dírky zdvihněte knoflíkovou páčku co nejvíce nahoru.

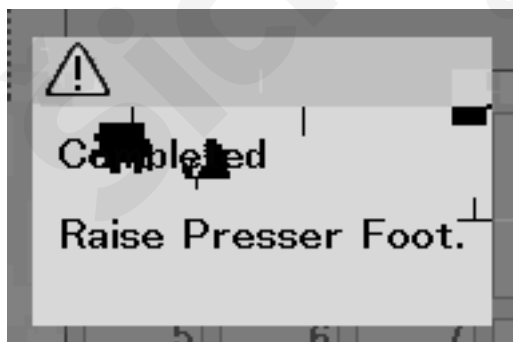
8



8 Zapíchněte špendlík do obou zajištěných konců knoflíkové dírky, abyste předešli nechtěnému proříznutí stehů paráčkem. Pro proříznutí očka použijte šídlo nebo ostré nůžky.

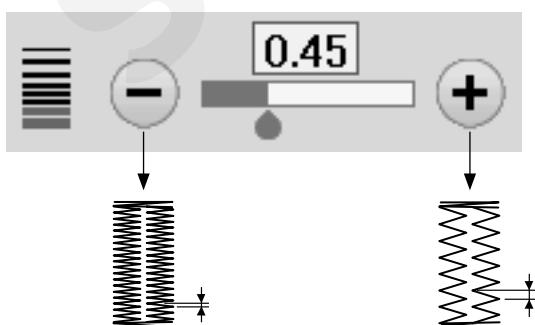
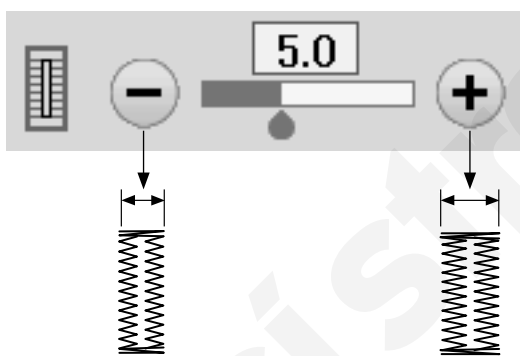
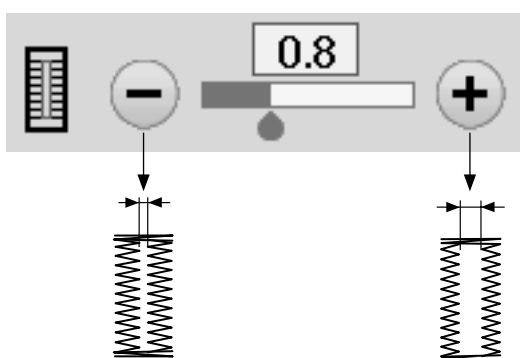
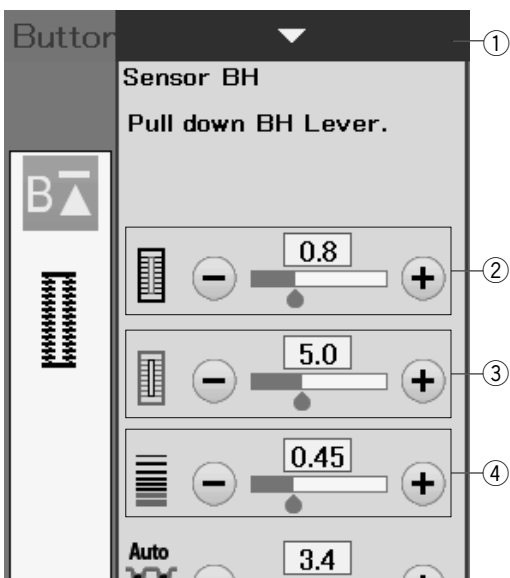
### Dvojvrstvá knoflíková dírka

Pro ušití pevné knoflíkové dírky můžete ušít ještě jednu stejnou knoflíkovou díрку přes předchozí. Jakmile je knoflíková dírka dokončena, jednoduše znovu spusťte stroj. Nezdvihejte knoflíkovou páčku ani neměňte steh mezi šitím obou dírek.



### Poznámka:

Tato funkce je znemožněna, pokud je aktivována možnost automatického odstříhu po auto-lock stehu v běžném šicím módu (viz strana 99).



## Manuální nastavení

Po stisknutí lišty nastavení se rozbalí okno nastavení s dalšími možnostmi.

① Lišta nastavení

### ② Nastavení možnosti šíře otvoru knoflíkové dírky

Stiskněte tlačítko “+” pro rozšíření otvoru knoflíkové dírky. Stiskněte tlačítko “-” pro zúžení otvoru knoflíkové dírky.

### ③ Nastavení šíře knoflíkové dírky

Stiskněte tlačítko “+” pro rozšíření knoflíkové dírky. Stiskněte tlačítko “-” pro zúžení knoflíkové dírky.

### ④ Nastavení hustoty stehu knoflíkové dírky

Stiskněte tlačítko “+” pro snížení hustoty stehu. Stiskněte tlačítko “-” pro zvýšení hustoty stehu.

#### Poznámka:

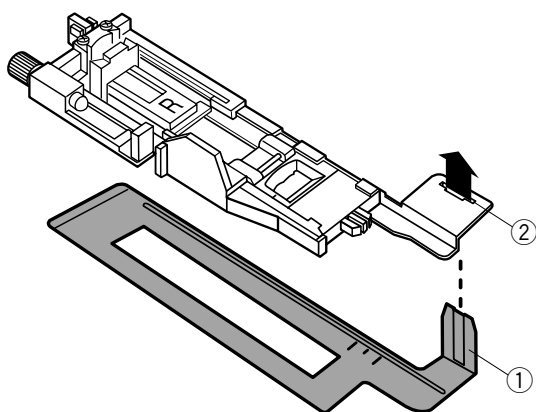
Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit v rozmezí 0.2 až 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



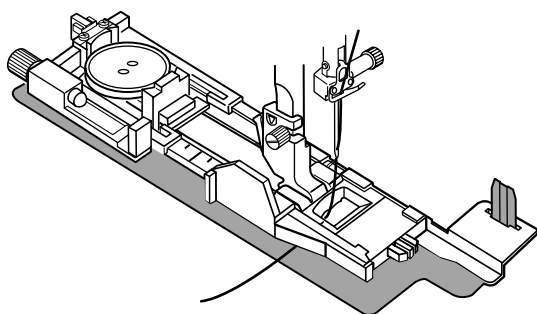
### Použití stabilizační podložky

Stabilizační podložka drží a podpírá látku a tím pomáhá při šití knoflíkových dírek přes lem nebo na silných látkách.

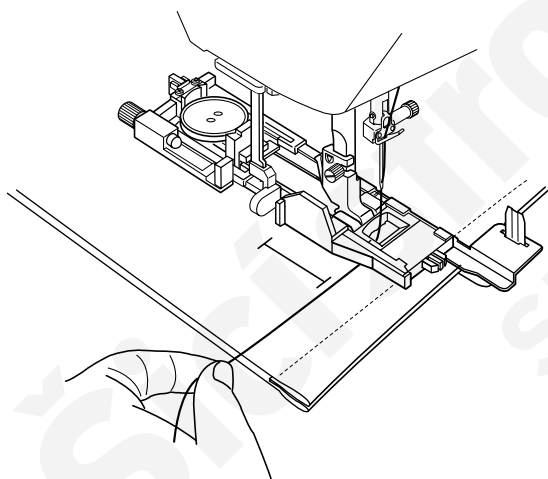
1



2



3



- 1 Vložte trn stabilizační podložky ① do výřezu ② v knoflíkové patce.

① Stabilizační podložka

② Výřez

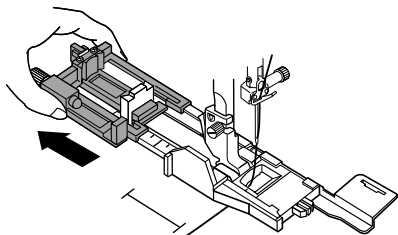
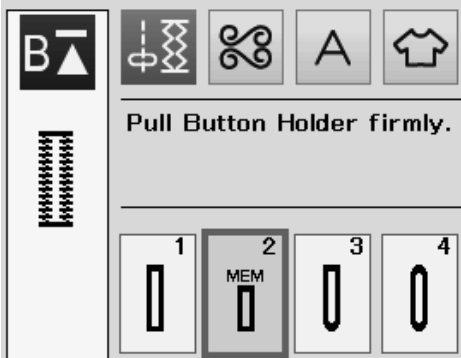
- 2 Vložte knoflík do držáku na patce. Nasadte knoflíkovou patku na stroj. Vytáhněte horní nit vlevo mezi patkou a stabilizační podložkou.

- 3 Umístěte látku mezi patku a stabilizační podložku. Spusťte jehlu do počátečního bodu otáčením ručního kola. Spusťte patku a knoflíkovou páčku. Spusťte stroj zatímco horní nit lehce vytahujete vlevo. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

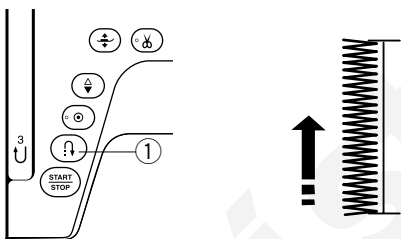
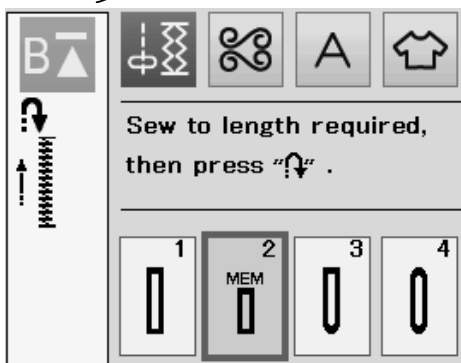
#### Poznámka:

Šicí postup je stejný jako při šití B1 senzorické (čtverhranné) knoflíkové dírký.

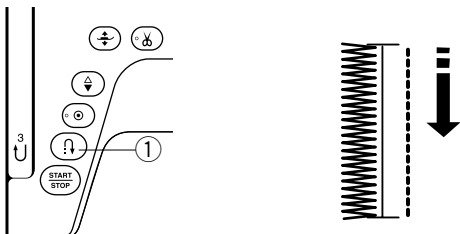
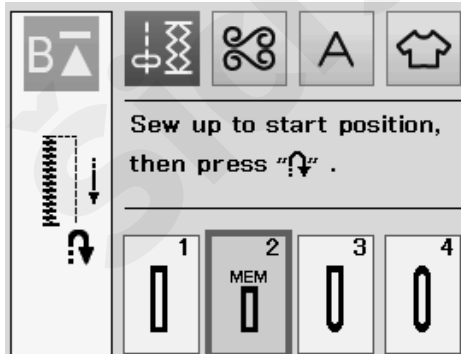
## Buttonhole(B) (1/3)



1



2



## B2 Automatická (čtverhranná) knoflíková dírka

Odstraňte zcela držák knoflíků.

Vyznačte si polohu knoflíkové dírky na látku.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Spusťte patku a začněte šít zatímco horní nit lehce vytahujete rukou směrem vlevo. Po ušití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

### Poznámka:

Není třeba spouštět knoflíkovou páčku. Pokud chcete šít knoflíkovou dírkou delší než je délka umožněná automatickou knoflíkovou patkou R, použijte patku pro saténový steh F.

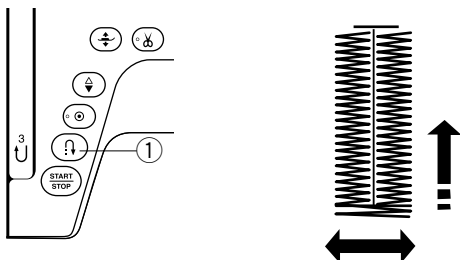
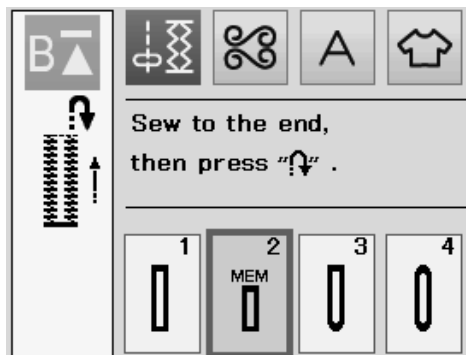
### Poznámka:

Šířka otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0.  
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.  
Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.

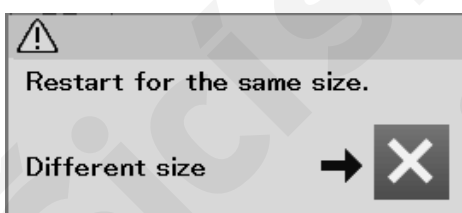
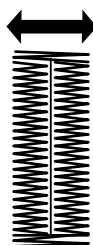
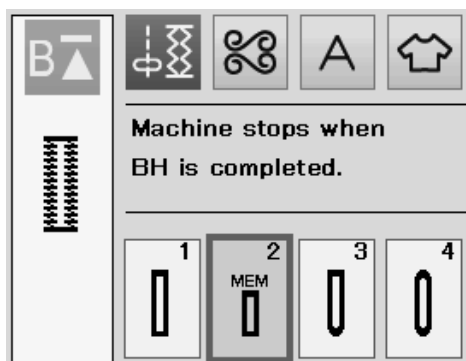
- 1 Ušijte levou stranu knoflíkové dírky na délku, kterou požadujete a zastavte stroj. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

- 2 Začněte znovu šít a stroj bude šít ve zpětném chodu rovným stehem. Zastavte stroj, jakmile dosáhnete počátečního bodu. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

3



4



- 3] Začněte znovu šít a stroj ušije přední zapošíť a pravou stranu knoflíkové dírky Zastavte stroj, jakmile dosáhnete konce knoflíkové dírky. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

- 4] Začněte znovu šít a stroj ušije zadní zapošíť stehy, poté zapošíť a automaticky se zastaví s jehlou nahoře.

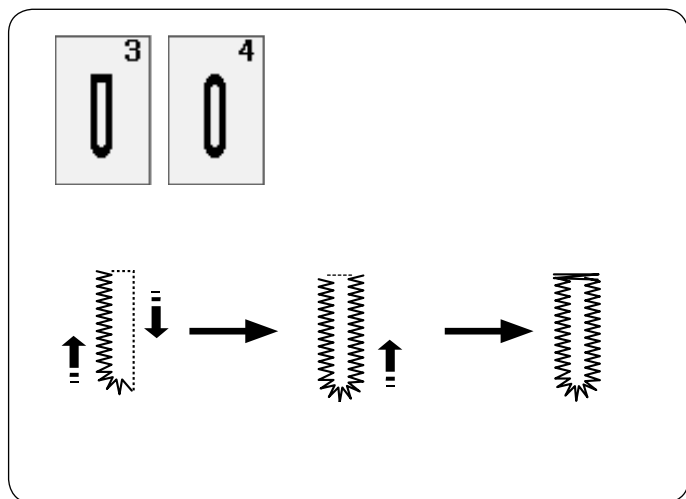
Jakmile je knoflíková dírka dokončena, objeví se informace na vizuální dotykové obrazovce.

Pro ušití další knoflíkové dírky umístěte látku a začněte znovu šít. Zpráva zmizí a stroj ušije další knoflíkovou díрку naprosto identickou, jako byla předchozí.

Pro ušití další knoflíkové dírky o jiné velikosti stikněte znaménko X v dialogovém okénku.

#### Poznámka:

Pro proříznutí otvoru knoflíkové dírky viz strana 45. Nastavená knoflíková dírka již nebude uložena, pokud zdvihnete přítlačnou patku nebo stisknete tlačítko opakovaného startu před jejím dokončením.



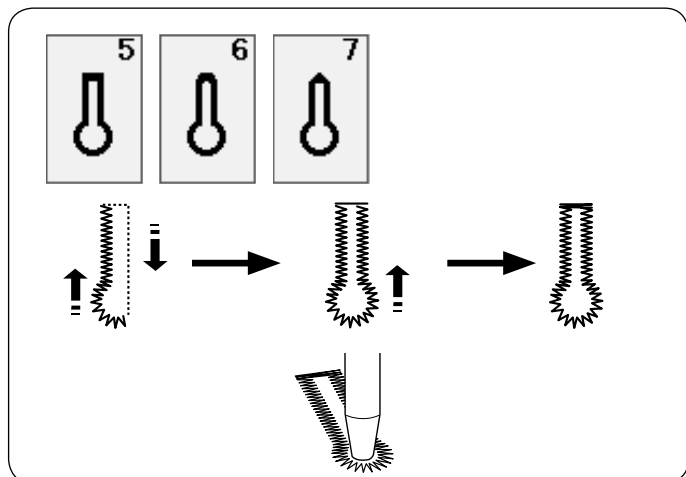
### Další knoflíkové dírky

#### B3, B4 Knoflíková dírka na jemné látky a s oblým koncem

Šicí postup je stejný jako při šití B1 senzorické knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

##### Poznámka:

Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0.  
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu knoflíkové dírky lze nastavit od 0.20 do 1.00.



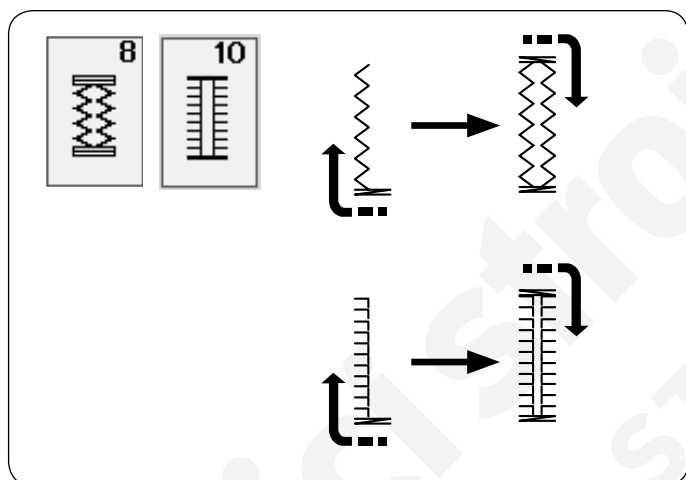
#### B5-B7 Klíčové dírky

Šicí postup je stejný jako při šití B1 senzorické čtverhranné knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

Na proříznutí oček použijte šídlo nebo ostré nůžky.

##### Poznámka:

Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0.  
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



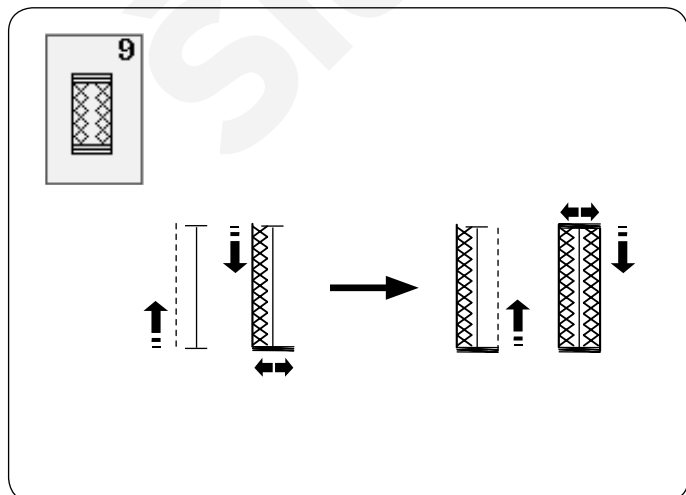
#### B8, B10 Strečové a starodávné knoflíkové dírky

Šicí postup je stejný jako při šití knoflíkové dírky B1 (viz strany 43-45).

Šicí kroky jsou následující.

##### Poznámka:

Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0. Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0. Hustotu stehu lze nastavit od 0.50 do 1.00 (B8), od 0.50 do 2.50 (B10).

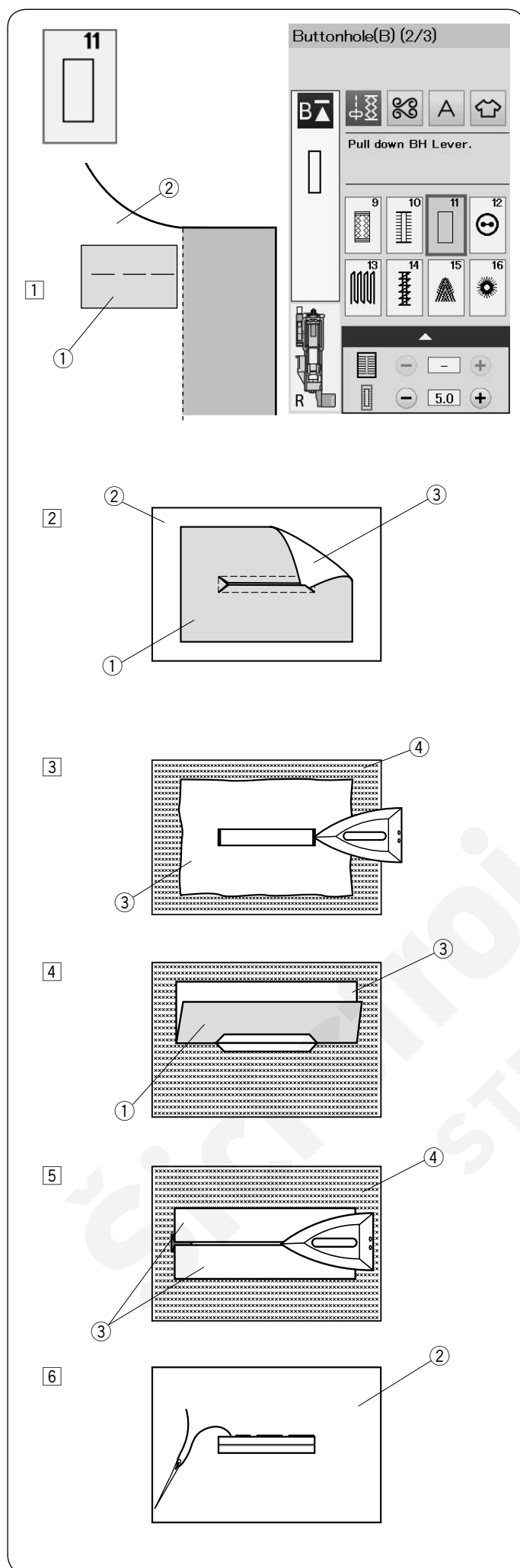


#### B9 Knoflíková dírka na úplety

Šicí postup je stejný jako při šití knoflíkové dírky B1 (viz strany 43-45).

##### NOTE:

Šířku otvoru knoflíkové dírky lze nastavit od 0.2 do 2.0.  
Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.  
Hustotu stehu lze nastavit od 0.70 do 1.20.



## B11 Prádlová knoflíková díрка (vyztužená)

Prádlová knoflíková díрка je tvořena přišitím proužku látky nebo záplaty ke knoflíkové dírcce. Tyto typy knoflíkových dírek jsou vhodné zejména pro oděvy šité na míru, ale nejsou vhodné pro jemné a průsvitné látky, kdy by mohla být záplata viditelná nebo vytvářet boule.

- 1 Přistehujte záplatu k oděvu lícovými stranami k sobě.

- ① Rubová strana záplaty
- ② Lícová strana oděvu

- 2 Zvolte vzor B11.

Ušijte prádlovou knoflíkovou dírkou na obě látky společně. Prostříhnete otvor knoflíkové dírkou dle obrázku a poté protáhněte záplatu ven vytvořeným otvorem.

- ① Rubová strana záplaty
- ② Lícová strana oděvu
- ③ Lícová strana záplaty

- 3 Protáhněte záplatu, dokud se neobjeví její lícová strana. Použijte žehličku pro přežehlení rohů obou konců, viz obrázek.

- ③ Lícová strana záplaty
- ④ Rubová strana oděvu

- 4 Přeložte obě části záplaty dle obrázku.

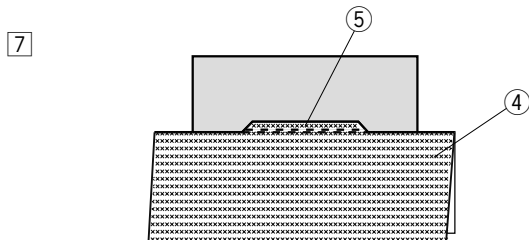
- ① Rubová strana záplaty
- ③ Lícová strana záplaty

- 5 Přežehlete obě části.

- ③ Lícová strana záplaty
- ④ Rubová strana oděvu

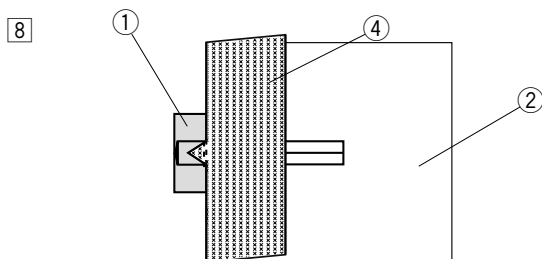
- 6 Přistehujte obě hrany švu ručně.

- ② Lícová strana látky



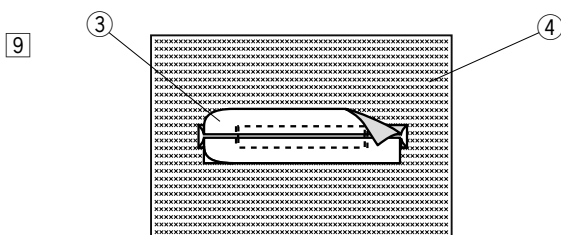
7 Přeložte látku oděvu na délku, přešijte zpět a dopředu mezi původním švem pro zajištění záplaty.

- ④ Rubová strana oděvu
- ⑤ Šití dozadu a dopředu



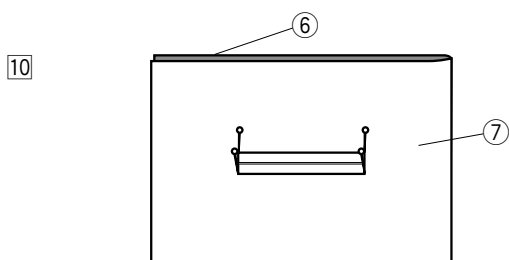
8 Přeložte konec látky oděvu a šijte zpět a dopřadu třikrát přes trojúhelníkový konec.

- ① Rubová strana záplaty
- ② Lícová strana oděvu
- ④ Rubová strana oděvu



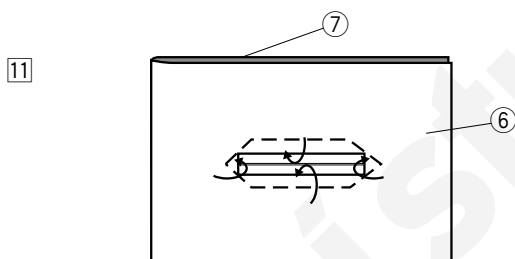
9 Záplata by měla být odstřižena 1 až 1.5 cm (7/16" – 5/8") ve vzdálenosti od otvoru. Rohy by měly být zaobleny, viz obrázek.

- ③ Lícová strana záplaty
- ④ Rubová strana oděvu



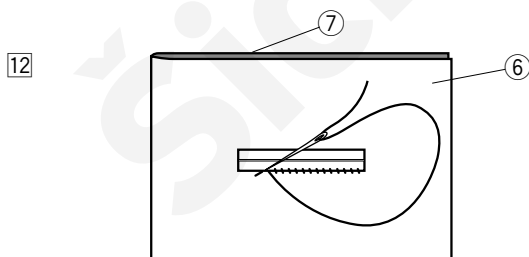
10 Přiložte lemovku na rubovou stranu oděvu. Pomocí špendlíků si vyznačte 4 rohy, viz obrázek.

- ⑥ Lemovka
- ⑦ Látka oděvu



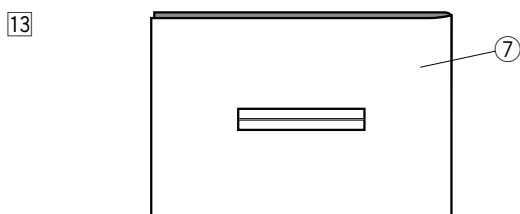
11 Obráťte všechny vrstvy a prostříhněte otvor na lemovce stejným způsobem jako při kroku 2. Čtyři špendlíky vám vyznačují rohové body na lemovce. Přeložte každou klopou mezi lemovkou a záplatou.

- ⑥ Lemovka
- ⑦ Látka oděvu



12 Přišijte podél otvoru jehlou na ruční šití, dle obrázku.

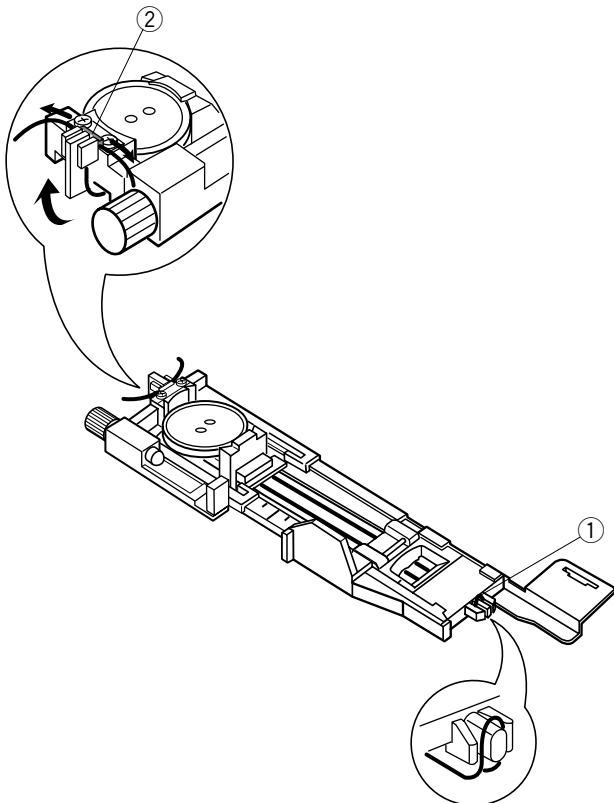
- ⑥ Lemovka
- ⑦ Látka oděvu



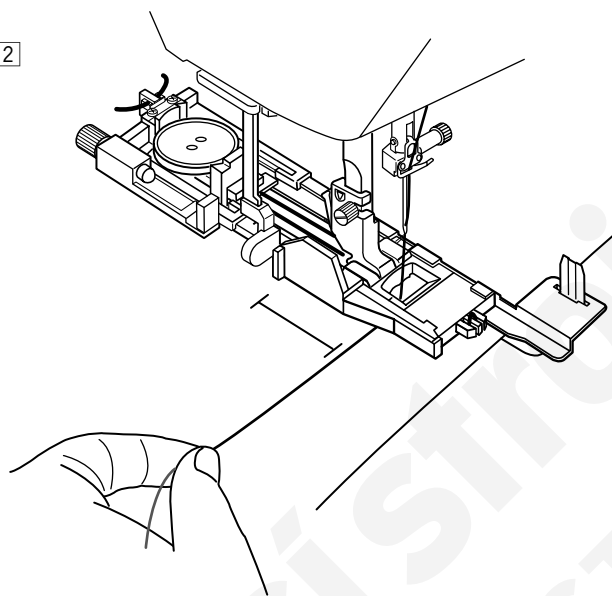
13 Prádlová knoflíková díрка je dokončena.

- ⑦ Oděv

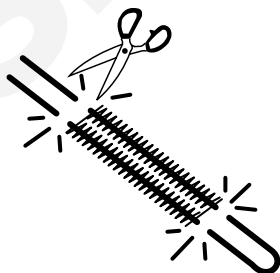
1



2



3



### Kordová knoflíková dírka

Pro ušití kordové knoflíkové dírky postupujte stejně, jako při šití čtverhranné senzorické knoflíkové dírky B1.

Zvolte vzor B1.

- 1 Vložte knoflík do držáku na knoflíkové patce. Zahákněte kord (provázek) do vidličky v přední části knoflíkové patky. Vytáhněte oba konce kordu dozadu pod patkou. Vložte oba konce kordu do mezi žebrování a kovovou destičku, viz obrázek.

① Vidlička

② Kovová destička

Použijte stabilizační podložku, podku je třeba a nasadte knoflíkovou patku.

- 2 Spusťte jehlu do látky do bodu, odkud chcete začít knoflíkovou dírkou šít. Spusťte patku a knoflíkovou páčku. Vytáhněte horní nit lehce doleva. Spusťte stroj a ušijte knoflíkovou dírkou přes kord. Stroj se po dokončení knoflíkové dírky automaticky zastaví.

Odstraňte látku ze stroje a odstříhněte pouze šicí nitě.

- 3 Odstříhněte kord co nejblíže knoflíkové dírce, viz obrázek.

#### Poznámka:

Nenastavujte šířku otvoru knoflíkové dírky na vyšší hodnotu než 0.8. Šířku stehu nastavte v závislosti na tloušťce použitého kordu. Pro prostřížení otvoru knoflíkové dírky postupujte dle pokynů na straně 45.

## Speciální stehy

Viz strany 87 a 88 pro pokyny k šití B12 a B14.

### B13 Látání

- 1 Nasadíte automatickou knoflíkovou patku R a odstraňte zcela držák knoflíků. Umístěte látku podp atku a spusťte jehlu do počátečního bodu. Poté spusťte patku.  
① Držák knoflíků  
② Počáteční bod
- 2 Spusťte stroj a ušijte požadovanou délku látacích stehů, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu. Tím nastavíte délku látacích stehů. Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.  
③ Tlačítko zpětného chodu  
④ Požadovaná délka
- 3 Šijte další vrstvu látacích stehů přes ty původní a v pravém úhlu napříč přes.

#### Poznámka:

Maximální délka látacích stehů je 2 cm (3/4") a maximální šíře je 0.9 cm (3/8").

#### Šití látacích stehů o stejné velikosti

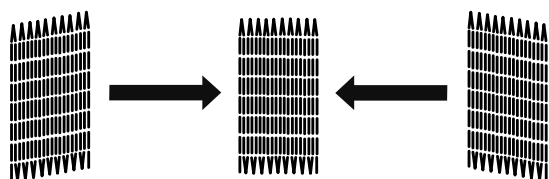
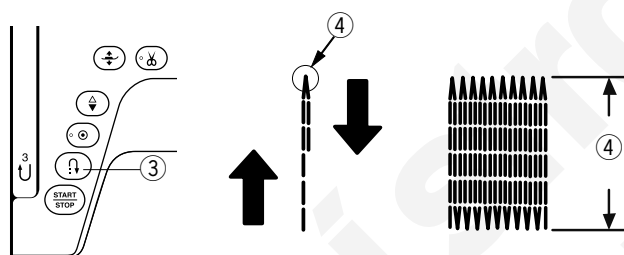
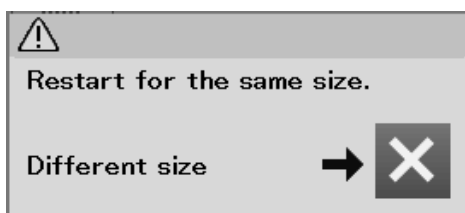
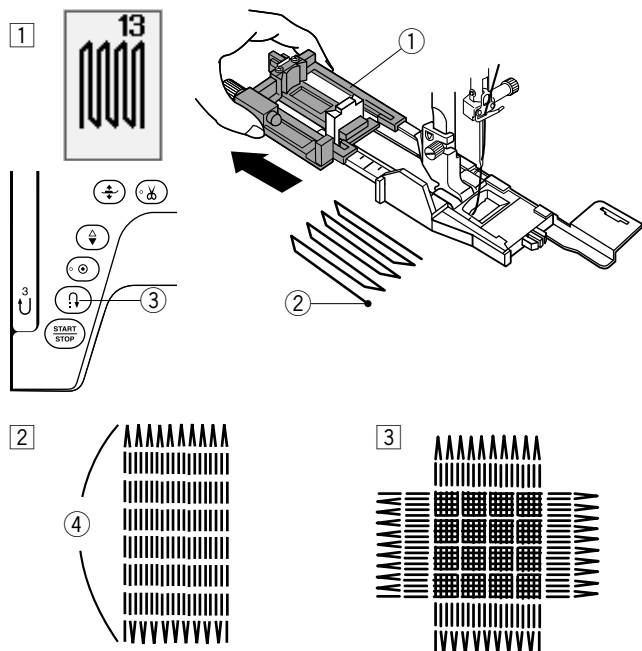
Po dokončení šití se objeví potvrzovací zpráva. Jednoduše začněte znovu šít pro ušití další vrstvy látacích stehů o stejné velikosti. Pro šití dalších látacích stehů o jiné velikosti stiskněte ikonku X.

#### Šití kratších látacích stehů

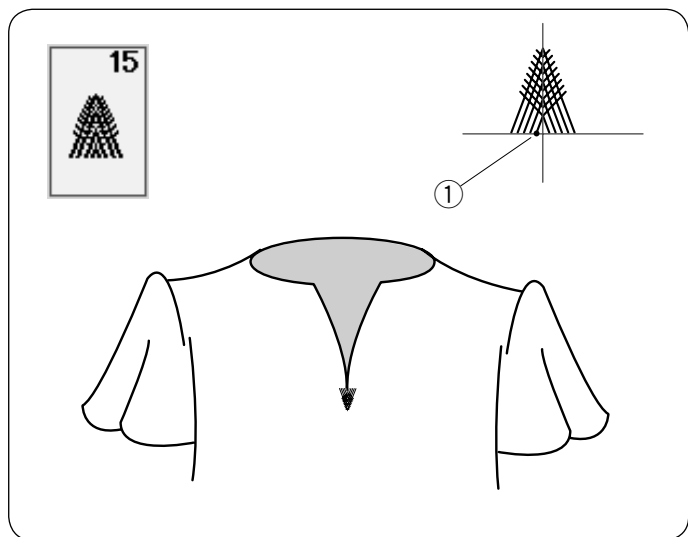
Ušijte první řadu látacích stehů v požadované délce a zastavte stroj. Stiskněte tlačítko zpětného chodu a znovu spusťte stroj. Stroj ušije zbytek látání a automaticky se zastaví.

#### Upravení nepravidelných látacích stehů

Nepravidelnost látacích stehů lze upravit stisknutím tlačítek "–" nebo "+" v okně natavení. Pokud je levý roh níže než pravá strana, stiskněte tlačítko "–" pro jeho úpravu. Pokud je pravý roh níže než levá strana, stiskněte tlačítko "+" pro jeho úpravu.







### B15 Fly steh

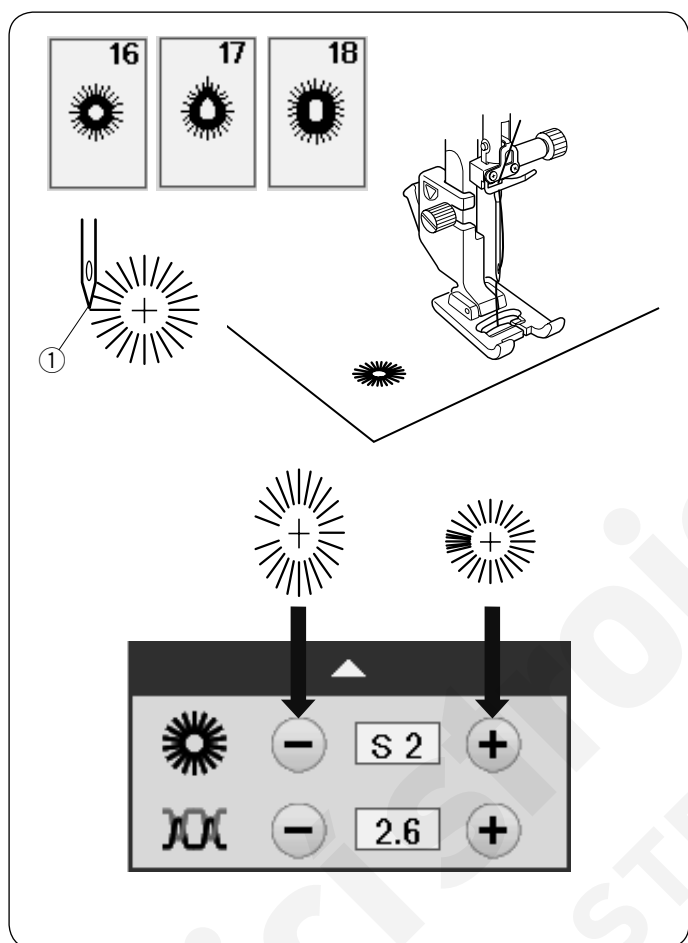
Fly steh je trojúhelníkový ryglovací steh, který se používá pouze pro zakončení spodní části zipu a na boční kapsy pánských kalhot.

Nasadte patku pro saténový steh F.

#### Šítí:

Umístěte oděv pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod



### B16-B18 Očka

Očka se používají například pro otvory v pásku, atd.

Nasadte patku pro saténový steh F.

#### Šítí:

Umístěte oděv pod patku a spusťte jehlu do bodu, odkud chcete začít šít. Šijte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

- ① Počáteční bod

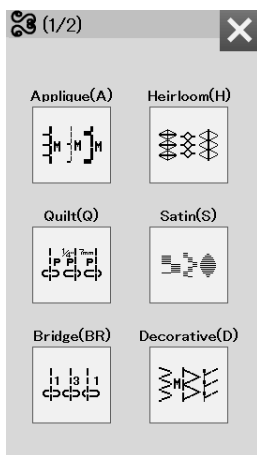
Prořízněte očko pomoc šídla, ostrých nůžek nebo prorážeky.

#### Upravení tvaru očka:

Pokud se očko otevírá, stiskněte tlačítko “-”. Pokud se stehy očka překrývají, stiskněte tlačítko “+”.

#### Poznámka:

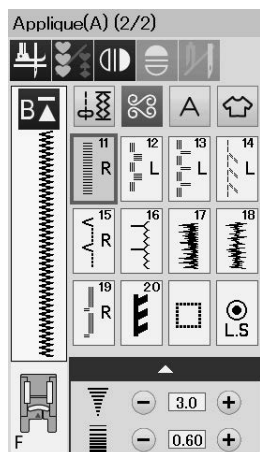
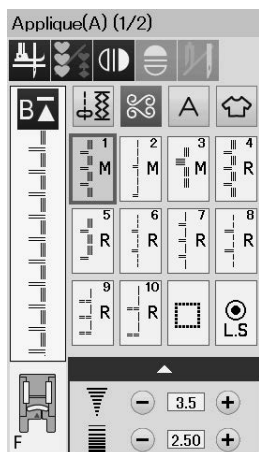
Tvar lze upravit v rozmezí hodnot S1 až S3 (přednastavená hodnota je S2).



## Dekorativní stehy

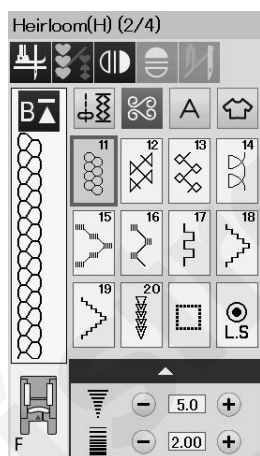
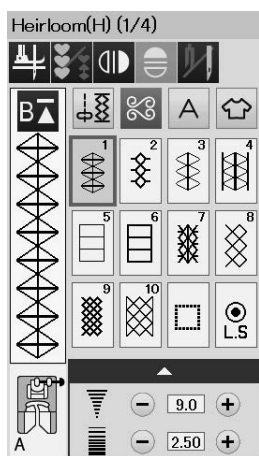
### Dekorativní stehy

Vzory v této sekci jsou rozřazeny do 10 skupin. Tyto vzory jsou programovatelné a můžete z nich vytvářet kombinace vzorů.



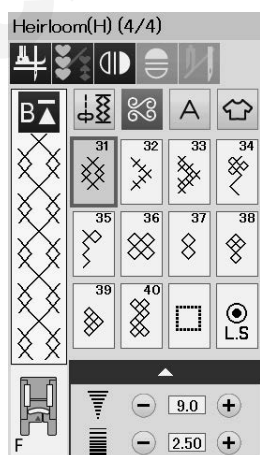
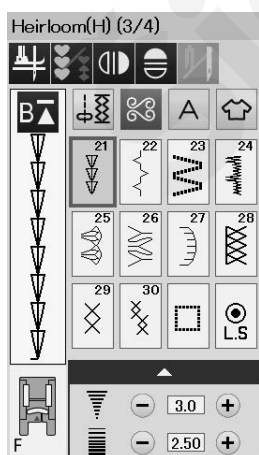
### Aplikační stehy (A): 2 strany

Stehy v této skupině slouží pro aplikace. (Viz strana 89.)



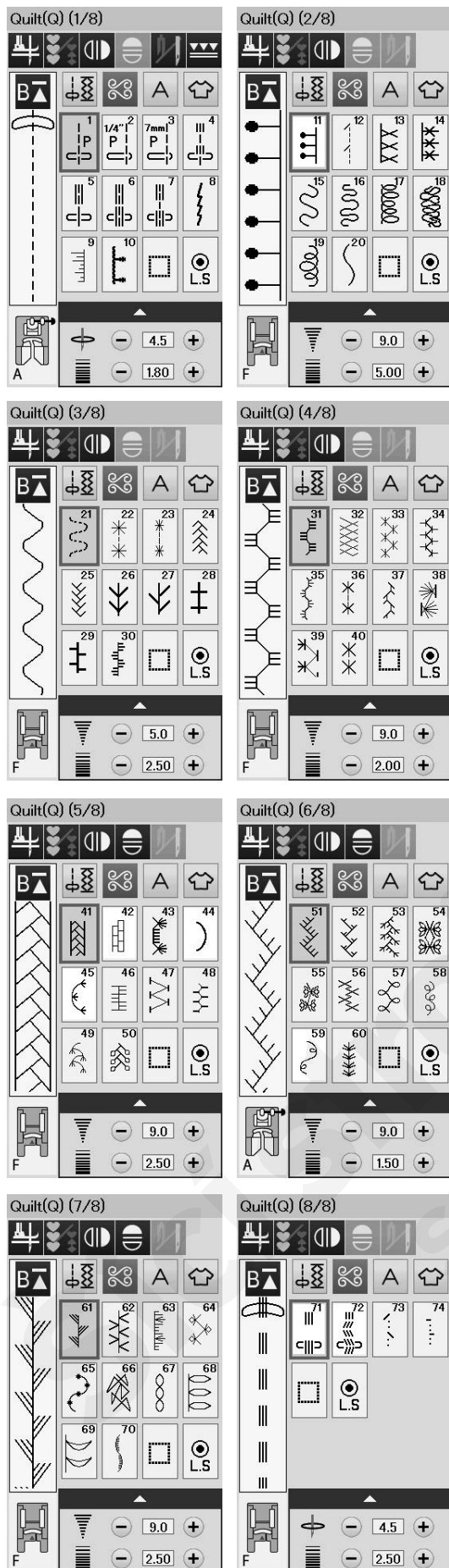
### Starodávné stehy (H): 4 strany

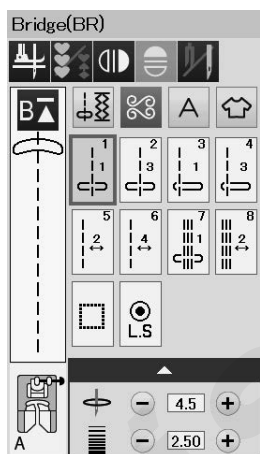
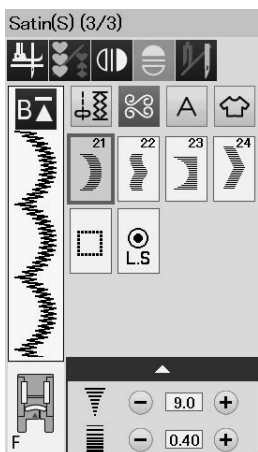
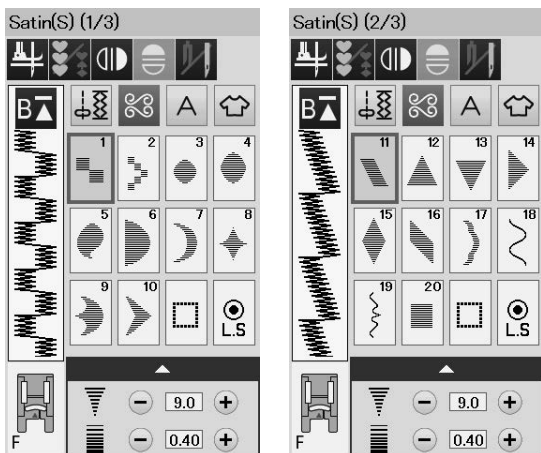
Tato skupina obsahuje starodávné stehy a křížkové stehy pro dekorování vašich projektů.



## Quiltovací stehy (Q): 8 stran

Stehy v této skupině jsou určeny pro patchwork a quilting. (Viz strany 62, 90-93.)





### Saténové stehy (S): 3 strany

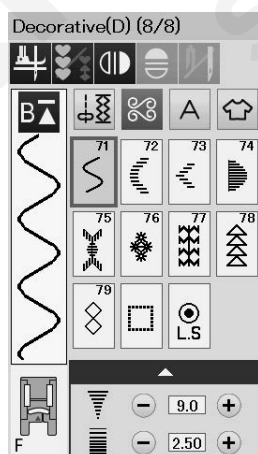
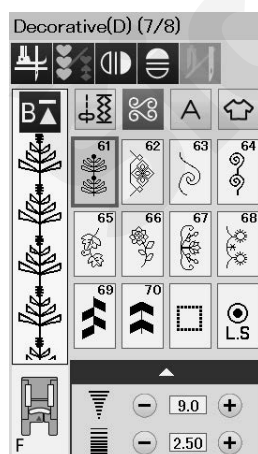
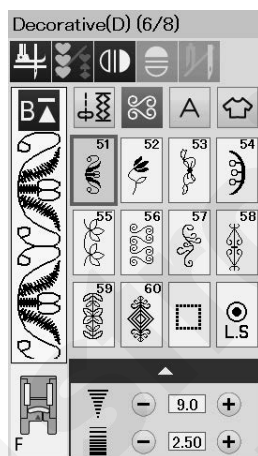
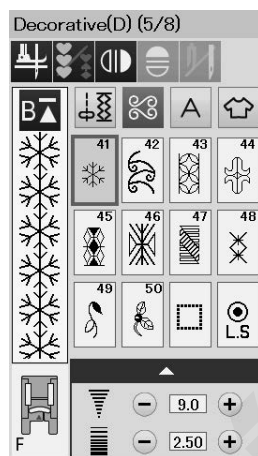
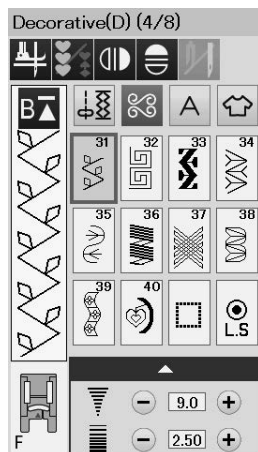
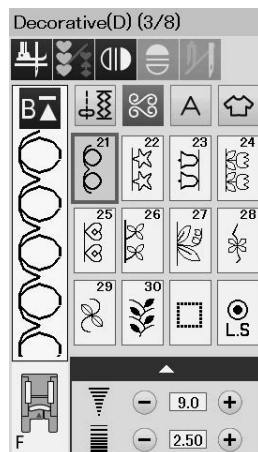
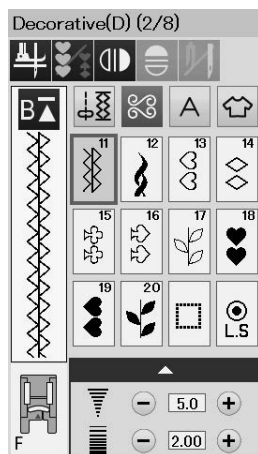
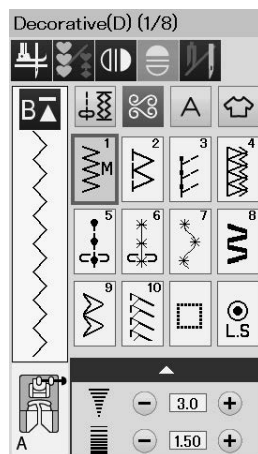
Stehy v této skupině lze prodloužit až na 5-násobek jejich původní délky, zatímco hustota stehu zůstává stejná.

(Viz strana 63.)

### Můstkové stehy (BR): 1 strana

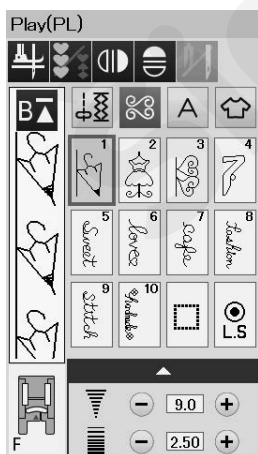
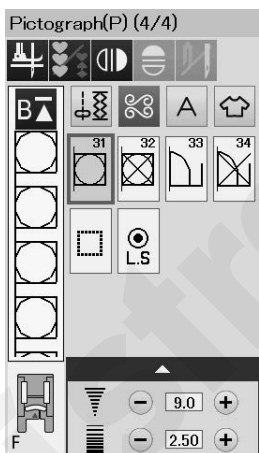
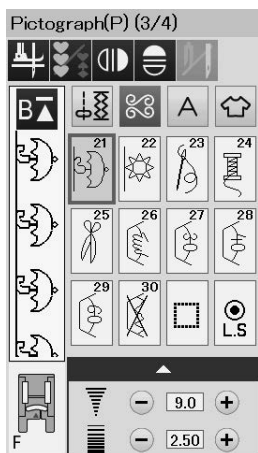
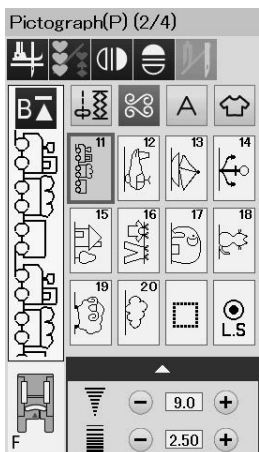
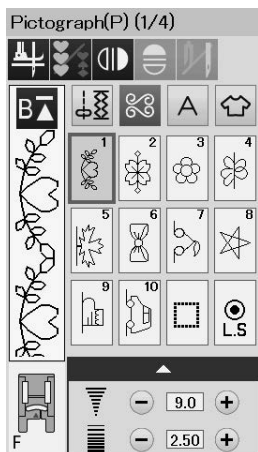
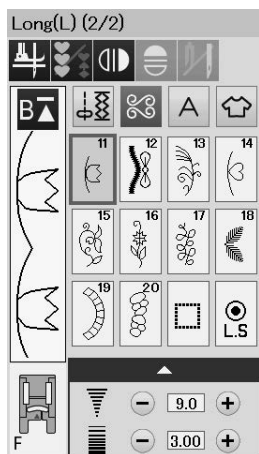
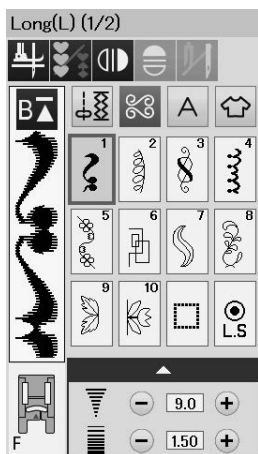
Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů za jiný steh. Číslo vedle obrázku stehu na tlačítku rovného stehu značí počet stehů programované jednotky. Vzory BR5, BR6 a BR8 přebírají polohu jehly při šití a délku stehu od předcházejícího vzoru v programované kombinaci vzorů.

(Viz strana 66.)



## Dekorativní stehy (D): 8 stran

79 atraktivních vzorů je dostupných v této skupině stehů.



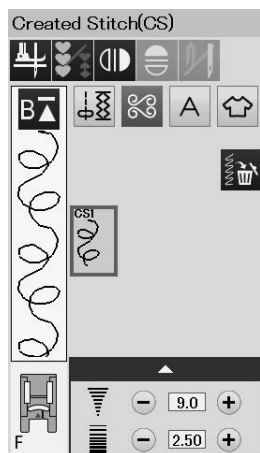
## Dlouhé stehy (L): 2 stehy

Vzory v této skupině jsou ideální pro ozdobení oděvů a vytvoření ozdobných bordur.

## Piktografy (P): 4 strany

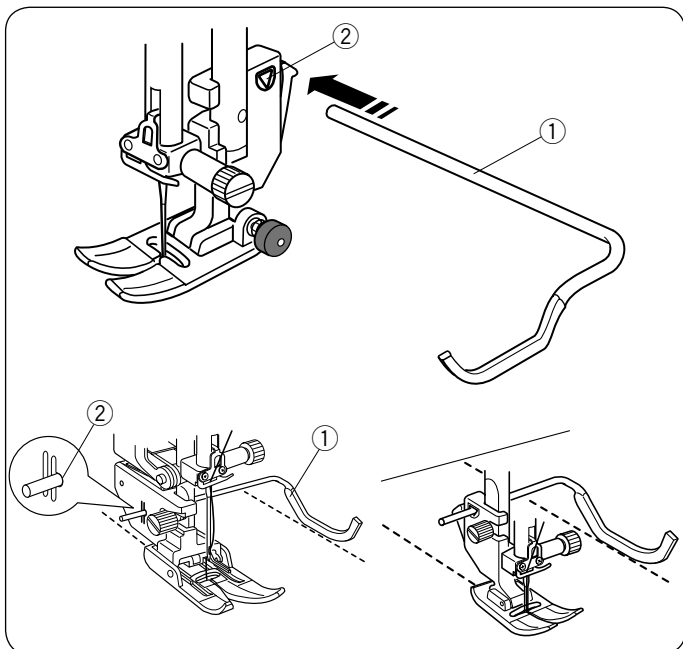
## Hravé stehy (PL): 1 page

V těchto kategoriích je spousta roztomilých vzorů a krásných motivů a kaligrafických stehů.



### Vytvořené stehy (CS)

V této sekci můžete zvolit originální vzory vytvořené ve Tvůrci stehů - Stitch Composer. Viz strana 64 pro postup, jak převádět vytvořené vzory stehů z PC do šicího stroje.



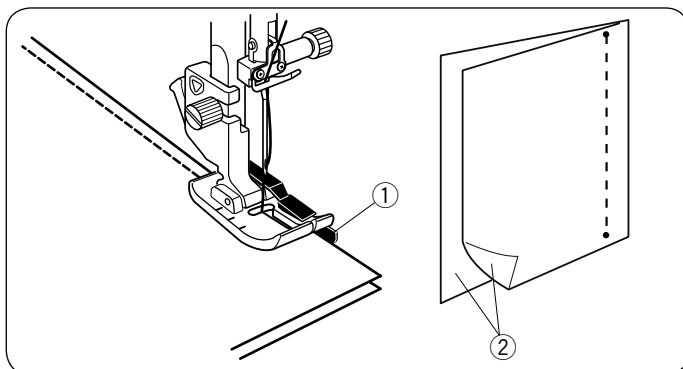
## Quiltování (Q)

### Používání quiltovacího vodiče

Quiltovací vodič pomáhá při paralelní prošívání a vytváření řad s rovnoměrným rozestupem.

Zasuňte quiltovací vodič do otvoru v zadní části držáku patek. Nastavte jej do požadované polohy pro dodržení stejných rozestupů.

- ① Quiltovací vodič
- ② Otvor



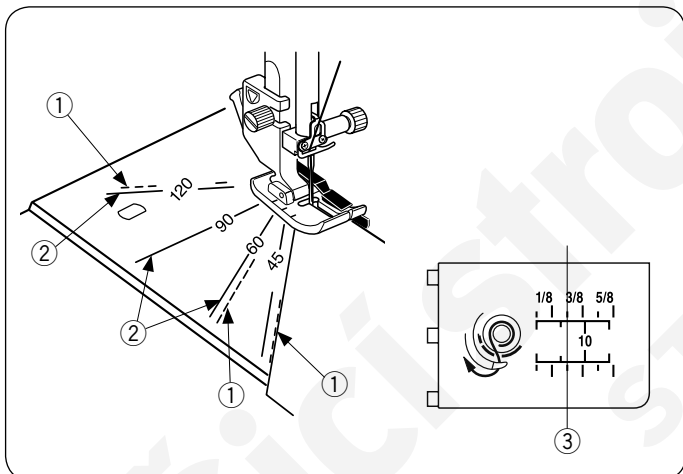
### Q1-Q3 Patchworkové sešívání

Vzory Q1 až Q3 jsou speciální stehy pro sešívání patchworkových dílů.

Vzory Q2 a Q3 jsou pro patchworkové sešívání s 1/4" a 7 mm švovým přídavkem.

Použijte patku O se 1/4" vodičem. Přiložte patchworkové díly lícovými stranami k sobě. Šijte, zatímco vedete hranu látky podél vodiče na patce.

- ① Vodič
- ② Lícová strana látky



### Stupnice úhlů na jehelní desce

Jendolitvé patchworkové díly lze snadno sešít v požadovaném úhlu s použitím stupnice úhlů na jehelní desce. Stupnice úhlů jsou vyznačeny v 45, 60, 90 a 120 stupních. Použijte přerušované čáry při sešívání patchworkových dílů s patkou 1/4" s označením O, viz obrázek.

- ① Přerušovaná čára

#### Poznámka:

Při patchworkovém sešívání s cikcak patkou A použijte plné čáry. Srovnejte hranu látky s vodičí čarou 1/4".

- ② Plná čára
- ③ 1/4" švová vodičí čára

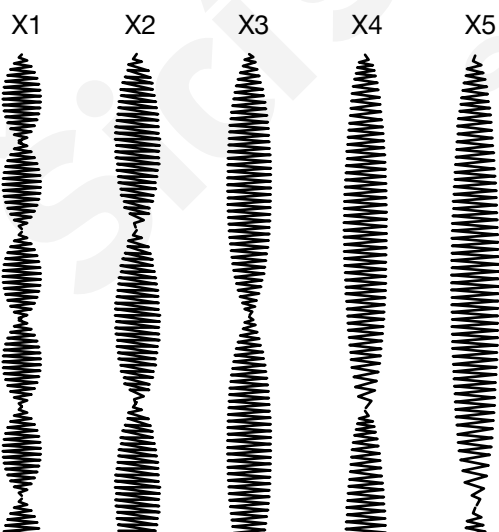
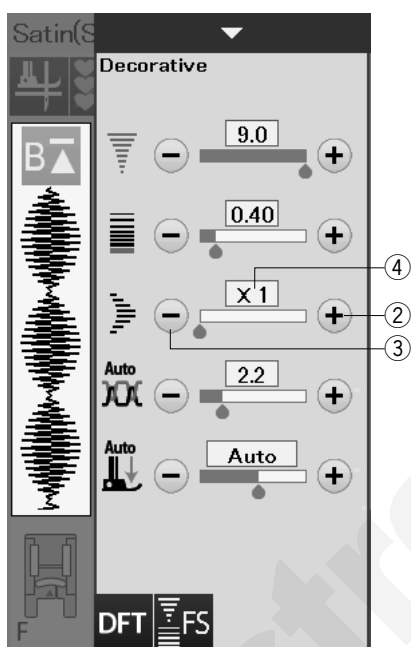
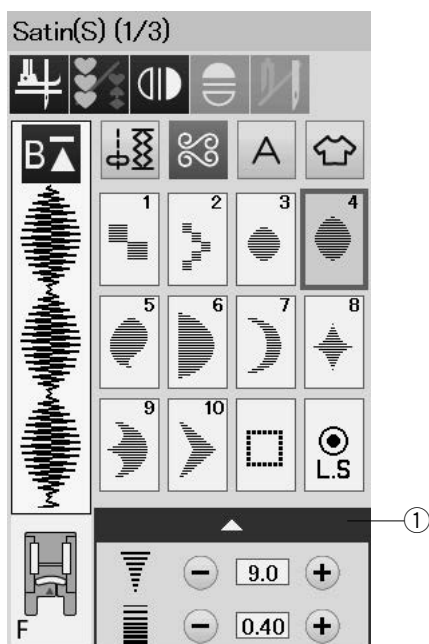


### Q71-Q74 Quiltovací stehy se vzhledem ručního šití

Vzory Q71 až Q74 jsou speciální stehy pro quiltování, které vypadají jako ručně šité.

Pro horní nit použijte transparentní nylonovou nit a běžnou nit pro spodní cívku. Spodní nit je vytažena na lícovou stranu látky a stehy tak vypadají jako šité ručně.





## S1-S24 Dekorativní saténové stehy

### Prodlužovací poměr

Vzory S1 až S24 jsou dekorativní saténové stehy, které lze prodloužit v určitém poměru, aniž by se změnila hustota tohoto stehu.

Stiskněte lištu nastavení ① pro rozbalení okna manuálního nastavení.

① Lišta nastavení

Stiskněte tlačítko “+” pro prodloužení vzoru.

② “+” tlačítko (prodloužení)

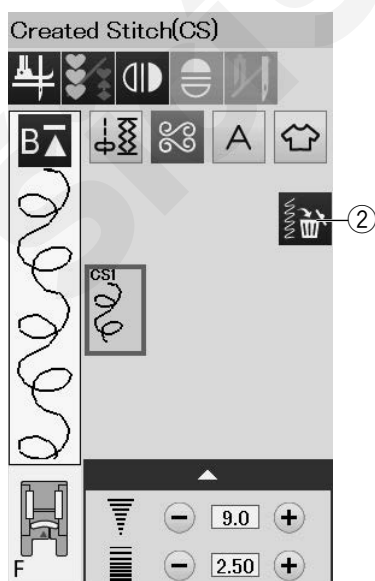
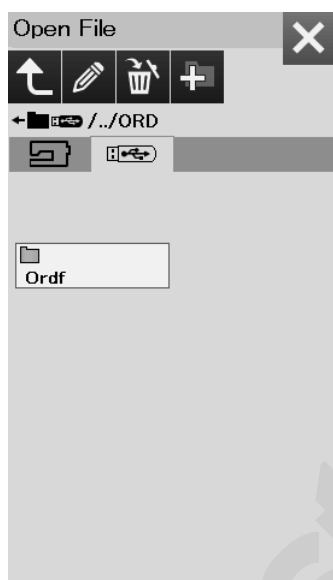
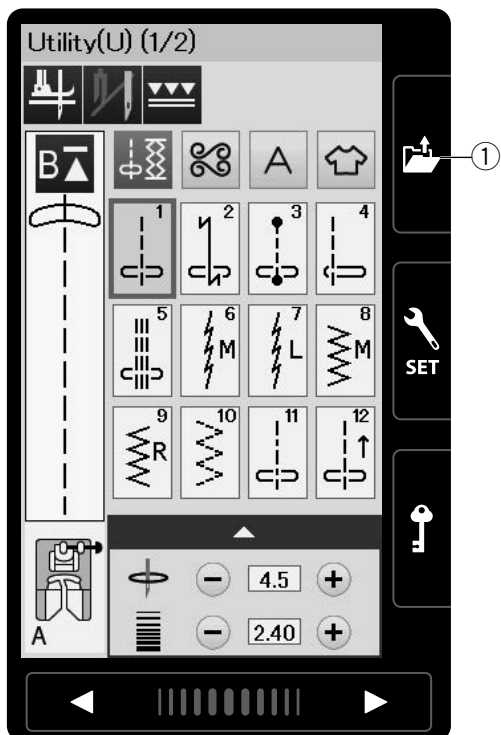
Pro snížení poměru prodloužení stiskněte tlačítko “-”.

③ “-” tlačítko (prodloužení)

Vzor může být prodloužen až na 5-násobek původní délky. Poměr prodloužení je zobrazen v okénku.

④ Poměr prodloužení

Můžete také upravovat šířku stehu nebo hustotu stehu.



## Vytvořené stehy (CS)

Původní vzory stehů vytvořené v programu Tvůrce stehů jsou uloženy v této skupině.

Vložte USB flash drive, které obsahuje původní vzory a stiskněte ikonku otevření souboru.

① Ikonka otevření souboru

Zvolte ikonku USB a objeví se seznam složky.

Zvolte požadovanou složku a původní vzor je uložen a je vytvořeno tlačítko volby vzoru.

Můžete zvolit program a ušít tyto vzory stejným způsobem, jako zabudované vzory. (vzory, které jsou uloženy ve stroji)

Pro vymazání vzoru stiskněte mazací tlačítko a zvolte vzor, který chcete vymazat. Objeví se potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko OK pro vymazání vzoru.

② Mazací tlačítko

### Poznámka:

- Do této skupiny lze uložit až 40 vzorů.
- Není možné uložit stehy pro šití dvojehlou.

## Šití dvojehlou

Některé z užitkových a dekorativních stehů lze šít dvojehlou.

Vyměňte běžnou jehlu za dvojehlu, která je součástí standardního vybavení stroje.

### ! Upozornění:

Před výměnou jehly vypněte hlavní vypínač stroje nebo stiskněte zamykací tlačítko. Používejte správné dvojehly značky Schmetz, abyste předešli možnému poškození stehové desky či cívkového pouzdra.

① Zamykací tlačítko

Vložte přídatný nitový kolík do otvoru pod horním krytem. Na nitový kolík nasadte špulku nitě a plstěnou podložku a držák špulky. (viz strana 14).

② Přídatný nitový kolík

Vytáhněte obě nitě ze špulky a veďte je v bodech od ① do ④. Nit A navlékněte do vodiče na jehelní tyči ⑤, poté do bodů ⑥ a ⑦ dle obrázku. Nit B provlékněte předním vodičem na jehelní tyči ⑤, a poté očkem nitě ⑧.

Ujistěte se, že se obě horní nitě nezamotají.

### Poznámka:

- Navlékání nitě v bodech ① až ④ je stejné jako u běžné jehly (viz strana 17).
- Automatický navlékač nitě nelze použít pro navlečení dvojehly.

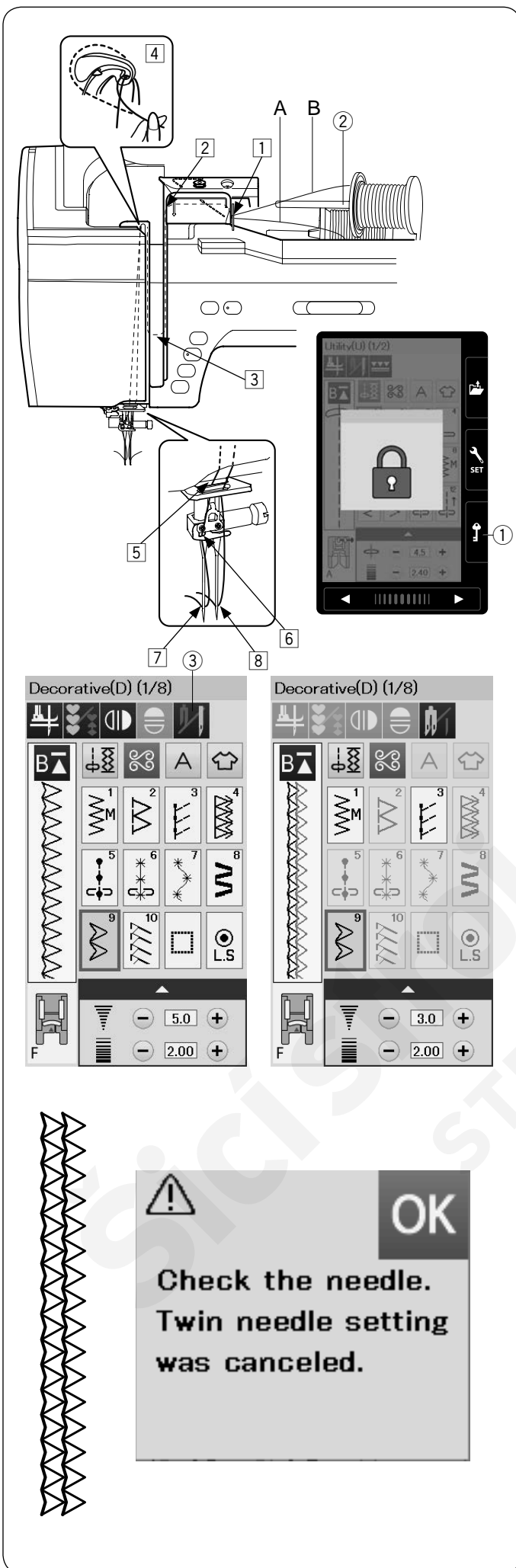
Stiskněte tlačítko dvojehly a zvolte požadovaný vzor. Vzory, které nejsou vhodné pro šití dvojehlou není možné zvolit (tyto vzory jsou šedé). Knoflíkové dírký a speciální stehy zvolit nelze.

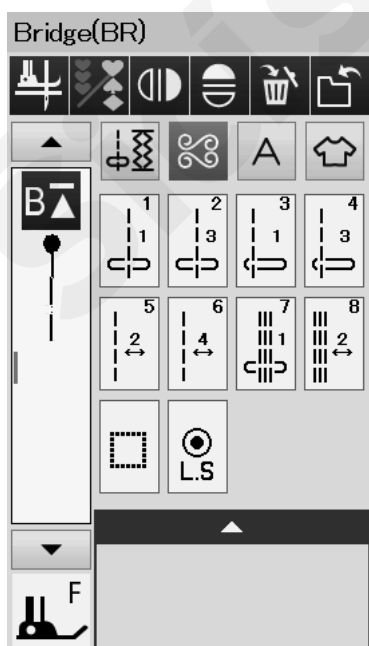
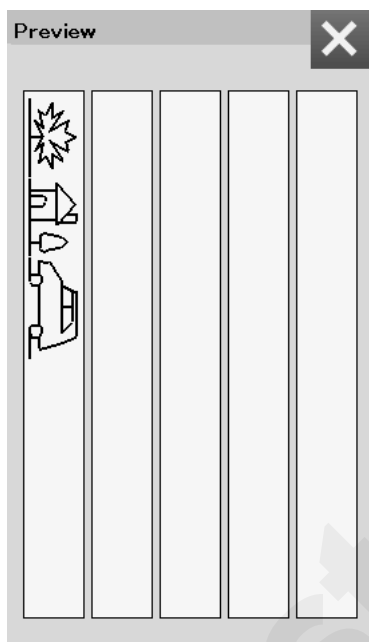
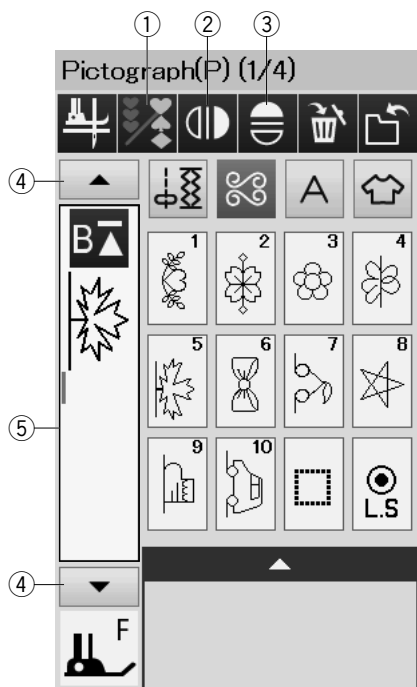
③ Tlačítko dvojehly

### Poznámka:

- Pokud šijete vzory dvojehlou, nejdříve proveďte zkušební šití.
- Použijte patku pro cikcak A nebo patku pro saténový steh F pro šití dvojehlou.
- Používejte nitě #60 nebo jemnější.
- Při změně směru šití zdvihněte jehlu i přítlačnou patku, poté otočte látkou (Funkce Patka nahoře nelze v tomto případě použít).
- Pro odstrižení nití použijte ořez na boční straně čelního krytu stroje.

Po dokončení šití dvojehlou stiskněte tlačítko dvojehly a objeví se zpráva upozornění. Stiskněte OK a vyměňte dvojehlu za jehlu pro běžné šití.





## PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Vzory v kategorii dekorativních stehů a monogramů lze kombinovat.

Stiskněte tlačítko programování a zvolte stehy, které chcete naprogramovat do jedné kombinace. Můžete naprogramovat až 100 vzorů do jedné kombinace. Ikonky naprogramovaných vzorů jsou zobrazeny na levé straně vizuální dotykové obrazovky.

① Tlačítko programování

### Zrcadlové zobrazení vzorů

Pro užití naprogramovaných vzorů v zrcadlovém zobrazení stiskněte tlačítko vertikálního nebo horizontálního zrcadlového zobrazení. Zvolte požadované vzory pro vytvoření jejich zrcadlově otočené varianty.

Pro zrušení této funkce stiskněte tlačítko pro horizontální či vertikální zrcadlové zobrazení ještě jednou.

② Tlačítko vertikálního zrcadlového zobrazení

③ Tlačítko horizontálního zrcadlového zobrazení

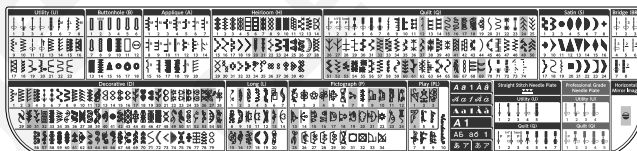
Pro zobrazení celé kombinace vzorů stiskněte kurzorové tlačítko pro rolování přes celou kombinaci vzorů nebo stiskněte editační okénko pro náhled celé kombinace vzorů.

④ Kurzorové tlačítko

⑤ Editační okénko

### Poznámka:

Horizontální zrcadlové zobrazení je dostupné pouze pro specifické vzory. Pro identifikaci vzorů jsou tyto znázorněny šedou barvou na referenční tabulce na vnitřní straně víka horního krytu.



Funkce zrcadlového zobrazení bude zrušena a ikonka zmizí, pokud zvolený vzor není vhodný pro použití této funkce.

### Poznámka:

Přítlak patky nelze nastavit pro každý vzor z celé kombinace individuálně. Pokud tak učiníte, bude použito pro všechny programované vzory poslední zvolené nastavení.

### Můstkové stehy

Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů za vzory. Pokud chcete mít větší rozestupy mezi Francouzskými uzlíky (D5), například vložit vzor BR5 za vzor D5. Dva rovné stehy budou přidány k vzoru D5.

### Poznámka:

Vzory BR5, BR6 a BR8 přejímají délku stehu a polohu jehly při šití od předchozího vzoru naprogramované kombinace.

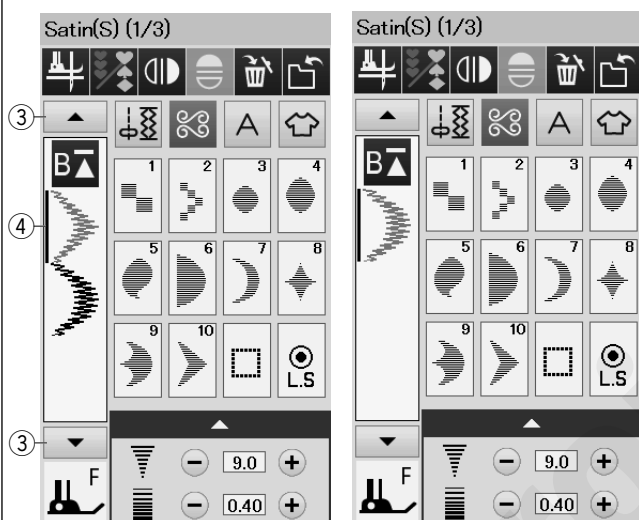
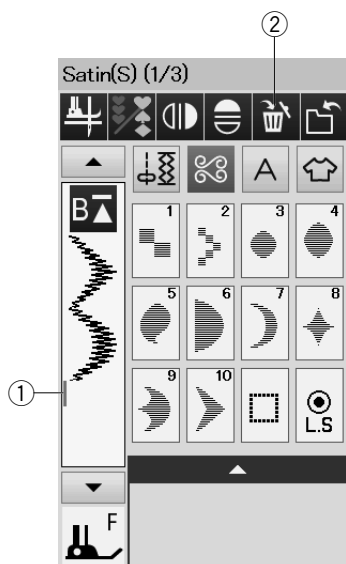
## Editování kombinace vzorů

### Vymazání vzoru

Vzor před kurzorem nebo vzor zobrazený modře je možné vymazat stisknutím mazacího tlačítka.

① Kurzor

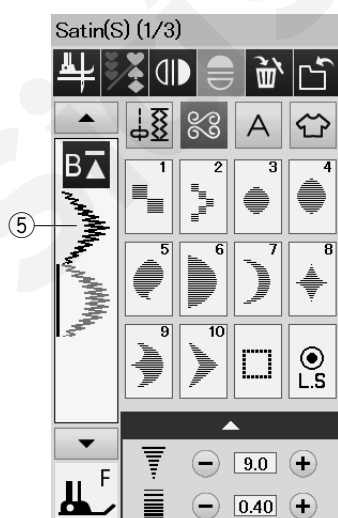
② Mazací tlačítko



Pro vymazání vzoru uprostřed kombinace stiskněte kurzorové tlačítko pro volbu vzoru, který chcete vymazat. Obrázek zvoleného vzoru bude zvýrazněn modře. Stiskněte mazací tlačítko pro vymazání zvoleného vzoru.

③ Kurzorové tlačítko

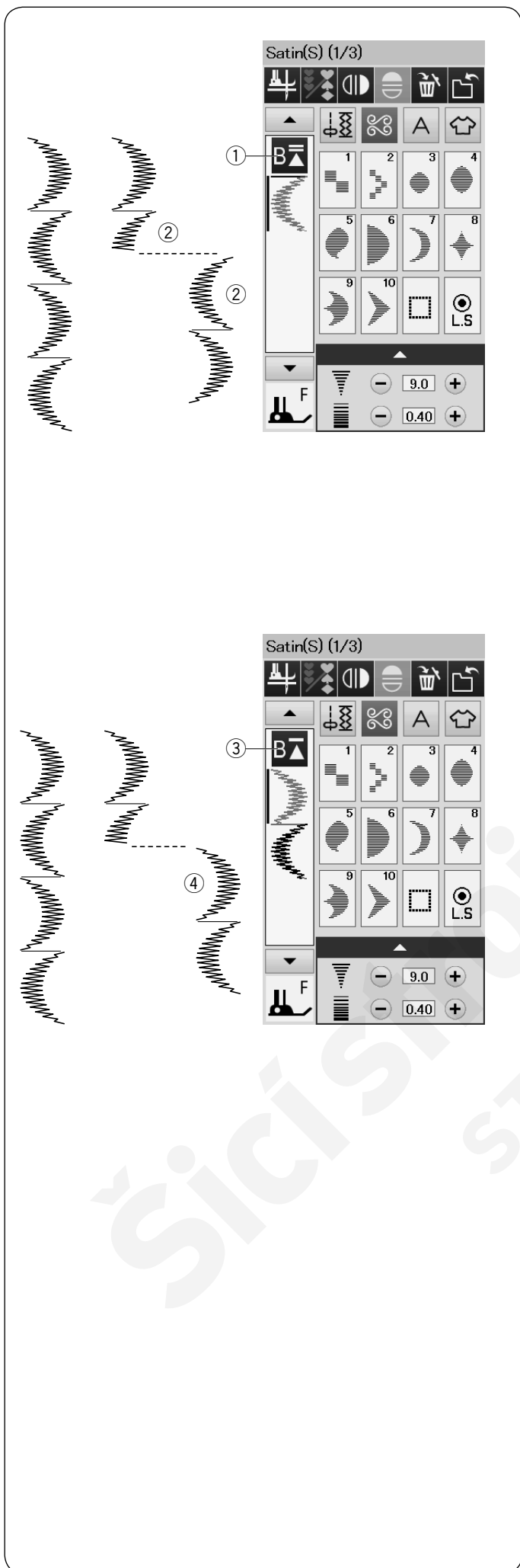
④ Zvolený vzor



### Vložení vzoru

Stiskněte kurzorové tlačítko pro volbu vzoru vedle vzoru, kam chcete vložit nový vzor. Vstupte na vzor, který chcete vložit.

⑤ Vkládaný vzor



### Tlačítko opakovaného startu

Jedná se o 2-cestné funkční tlačítko pro zahájení šití kombinace vzorů znovu od začátku.

Jakmile zastavíte šití kombinace vzorů, je tlačítko opakovaného startu aktivováno.

### Opakovaný start aktuálního vzoru

Pokud chcete začít šít od začátku aktuálního vzoru, stiskněte jednou tlačítko opakovaného startu a spusťte stroj. Tlačítko se změní a zobrazí se trojúhelník a dvojitá čárka, což znamená, že stroj začne šít od začátku aktuální kombinaci vzorů.

- ① Tlačítko opakovaného startu (aktuální kombinace)
- ② Aktuální vzor

#### Poznámka:

Jakmile zastavíte šití kombinace vzorů v průběhu prvního vzoru kombinace a stisknete tlačítko opakovaného startu, číslo nad trojúhelníkem s čárkou se nezmění, protože kombinace bude šitá od prvního vzoru.

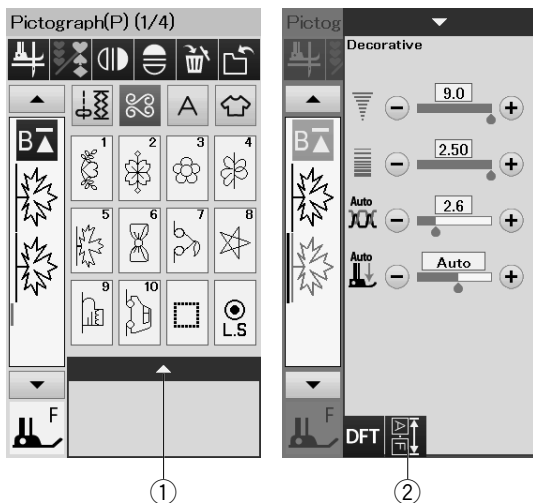
### Opakovaný start prvního vzoru

Tlačítko zobrazí trojúhelník a jednoduchou čárku, což znamená, že stroj začne šít znovu od prvního vzoru. Pokud chcete začít šít znovu od prvního vzoru kombinace, stiskněte tlačítko opakovaného startu dvakrát a spusťte stroj.

- ③ Tlačítko opakovaného startu (první vzor kombinace)
- ④ První vzor

#### Poznámka:

Po stisknutí tlačítka automatického odstříhu bude stroj šít znovu od prvního vzoru.

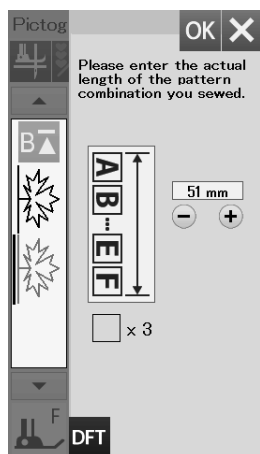


## Kontrola délky kombinace vzorů

Celkovou délku kombinace vzorů můžete zjistit stisknutím tlačítka délky kombinace vzorů v okně manuálního nastavení.

Stiskněte lištu nastavení pro otevření okna manuálního nastavení.

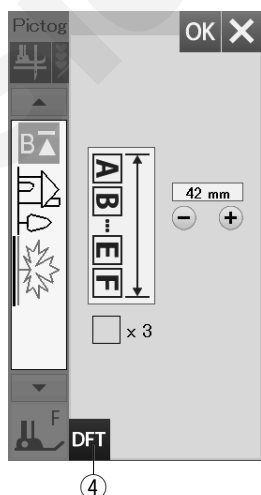
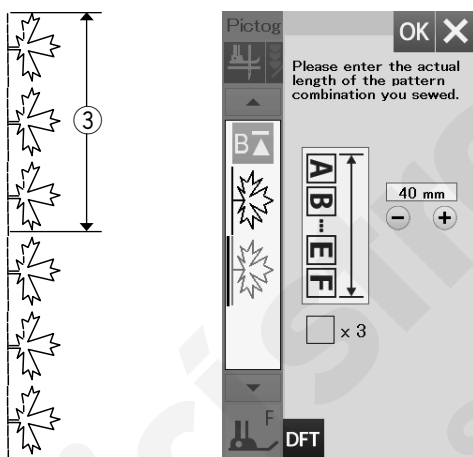
- ① Lišta nastavení
- ② Tlačítko délky kombinace vzorů



Zobrazení celkové délky je teoretická hodnota a aktuální délka se může lišit s ohledem na podmínky šití.

Například zvolte vzor P5 třikrát a ušijte kombinaci vzorů. Pokud se skutečná délka výrazně liší od zobrazení, změřte aktuální délku a vložte nejbližší možnou hodnotu stisknutím tlačítek “+” nebo “-”. V tomto případě je teoretická hodnota 51 mm. Avšak pokud je aktuální délka ③ 40 mm, vložte 40 mm stisknutím tlačítka “-”. Stiskněte OK pro registrování údaje.

- ③ Aktuální délka



Zobrazení kombinace je automaticky upraveno po kalkulování délky další kombinace vzorů. Zpráva: “Please enter the actual length of the pattern combination” (Prosím vložte aktuální délku kombinace vzorů) zmizí, což znamená, že je zobrazená hodnota již upravena. Například zvolené vzory P10, P15 a P5. Teoretická hodnota je 53 mm. Avšak zobrazení je kalkulováno dle změřené aktuální délky. V tomto případě je nastavená hodnota 42 mm. Stiskněte tlačítko přednastavených hodnot pro vymazání vložené aktuální délky.

- ④ Tlačítko přednastavených hodnot

## Monogramy

Lze programovat písmena a symboly vzorů pro monogramy. Stiskněte tlačítko monogramů a objeví se okno volby fontů.

Můžete zvolit jeden ze 4 fontů\*.

Zvolte požadovaný font stisknutím odpovídajícího tlačítka.

- ① Tlačítko monogramů
- ② Tlačítko fontu Block
- ③ Tlačítko fontu Script
- ④ Tlačítko fontu Broadway
- ⑤ Tlačítko fontu Block (9 mm)

Otevře se okno módu monogramů.

### Poznámka:

- Výška fontů Block (9 mm) je v průměru 9 mm.

\* Pokud zvolíte ruský nebo japonský jazyk pro vizuální dotykovou obrazovku, můžete zvolit azbuku nebo japonské fonty.

## Funkční tlačítka

### ⑥ Kurzorové tlačítko

Stiskněte kurzorové tlačítko pro posun kurzoru nahoru nebo dolů.

### ⑦ Editační okénko

Stiskněte editační okénko pro náhled celé velikosti monogramu.

### ⑧ Tlačítko velikosti písmen

Stiskněte toto tlačítko pro volbu plné velikosti (L) nebo malé velikosti (S).

### ⑨ Tlačítko tabulky písmen

Stiskněte toto tlačítko pro volbu horní nebo spodní tabulky.

### ⑩ Mazací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro vymazání vzoru nebo symbolu.

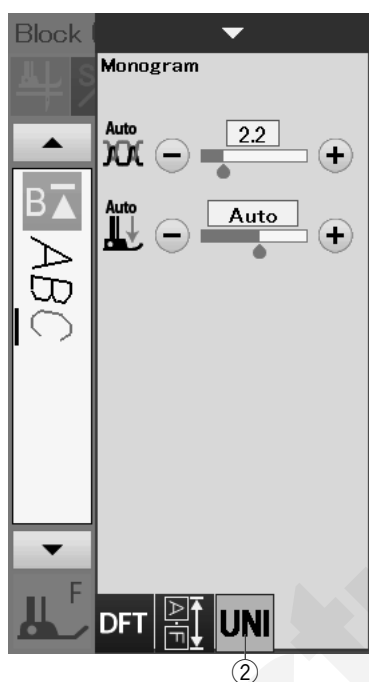
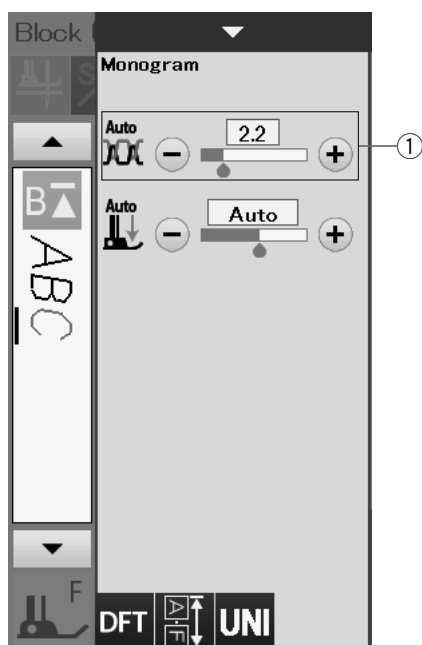
### ⑪ Tlačítko uložení souboru

Stiskněte toto tlačítko pro uložení monogramu jako datového souboru.

### Poznámka:

Čísla, symboly a evropská písmena jsou dostupná na stránkách 2/5 až 5/5.





### Manuální nastavení napětí

Tento stroj je vybaven automatickým ovládáním napětí. Přesto může být třeba manuálně nastavit napětí v závislosti na podmínkách šití.

Pro nastavení napětí nitě stiskněte lištu nastavení pro zobrazení možností.

### Individuální nastavení napětí nitě

Pro použití upraveného napětí nitě pro každé písmeno individuálně zvolte jednotlivá písmena pomocí kurzoru.

Stiskněte “+” nebo “-” pro upravení napětí nitě zvoleného písmena. Nastavené napětí je použito pro zvolené písmeno.

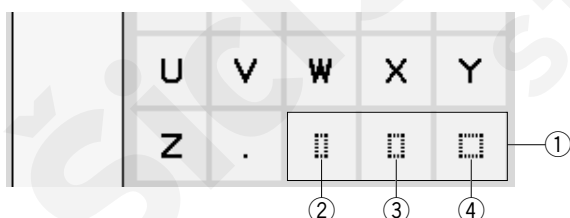
① Nastavení napětí nitě

### Jednotné nastavení napětí nitě

Pro použití nastaveného napětí nitě pro všechna písmena není třeba provádět jednotlivou selekci.

Stiskněte tlačítko jednotného nastavení napětí ②. Stiskněte “+” nebo “-” pro nastavení napětí nitě. Upravené nastavení je nyní použito pro všechna vložená písmena.

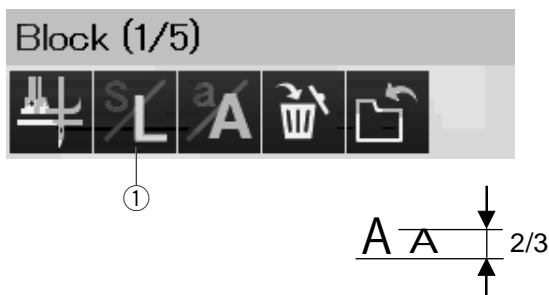
Jakmile je použito jednotné nastavení napětí, tlačítko se rozsvítí žlutě. Stiskněte tlačítko jednotného nastavení napětí nitě ještě jednou pro deaktivaci tohoto nastavení.



### Mezery

Pro vložení mezery mezi monogramy stiskněte jedno z mezerových tlačítek v pravém dolním rohu volby monogramů.

- ① Tlačítko mezer
- ② Malá mezera
- ③ Střední mezera
- ④ Velká mezera



### Snižování velikosti písmen

Pro snížení výšky znaků nebo písmen na zhruba 2/3 původní velikosti zvolte požadovaný znak a stiskněte tlačítko velikosti písmen ①.

## Programování monogramů

Jednoduše vkládejte znaky stisknutím odpovídajících tlačítek pro naprogramování monogramů.

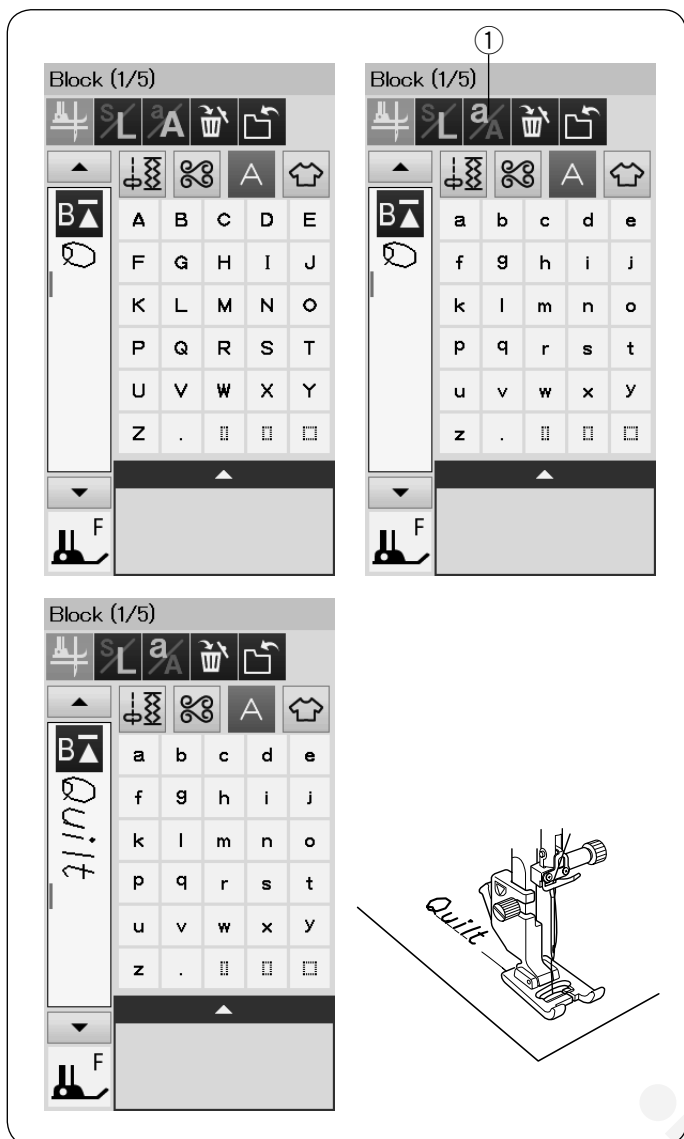
**Příklad 1:** "Quilt" ve fontu Block.

Zvolte font Block. Vložte "Q".

Stiskněte tlačítko tabulky písmen ① pro volbu spodní tabulky.

① Tlačítko tabulky písmen

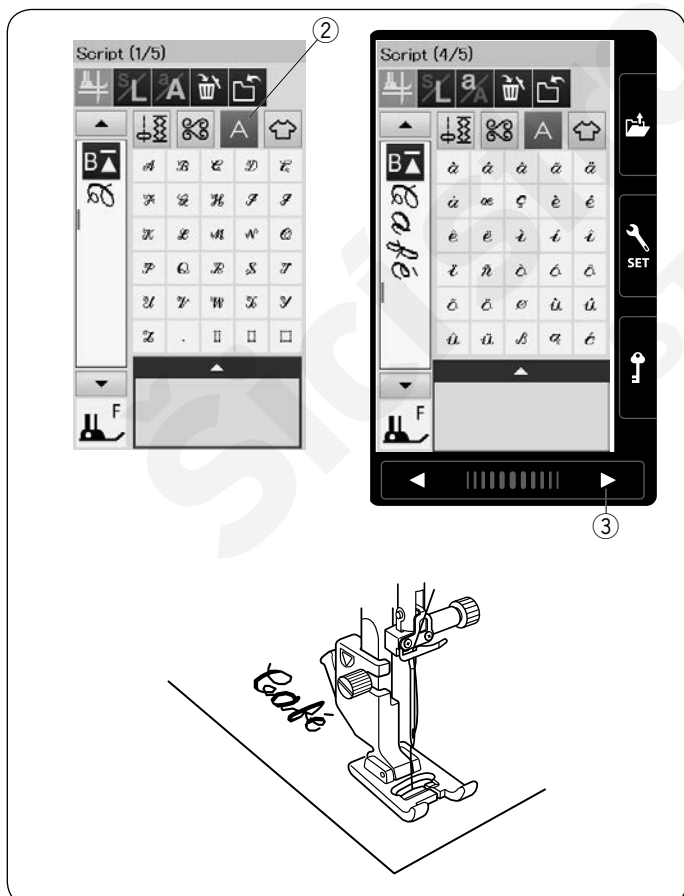
Vložte "u", "i", "l" a "t".



**Příklad 2:** "Café" ve fontu Scrip.

Stiskněte tlačítko monogramů a zvolte font Script. Vložte "C".

② Tlačítko monogramů

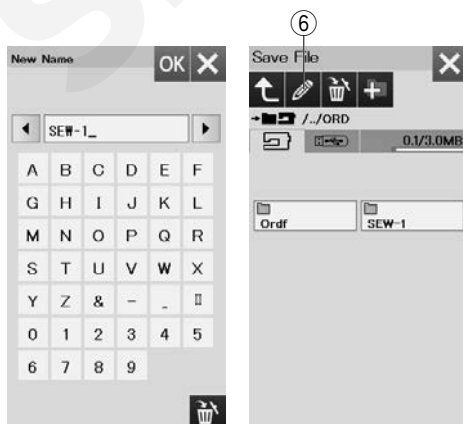
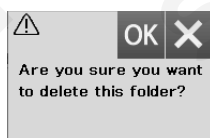
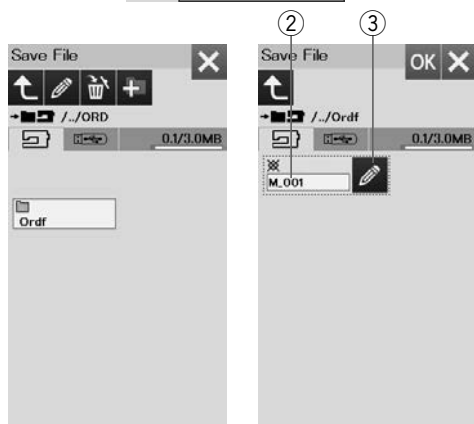
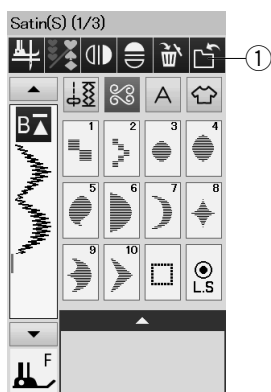


Stiskněte tlačítko tabulky písmen a zvolte spodní tabulku písmen. Vložte "a" a "f".

Stiskněte tlačítko stránky ③ třikrát pro vstup na stranu 4 z 5. Stiskněte tlačítko tabulky písmen. Vložte "é".

### Poznámka:

Použijte jehlu s modrým hrotem pro šití monogramů. Použijte podkladový materiál pro jemné nebo strečové látky. Nejdříve proveďte zkušební šití pro kontrolu nastavení.



## Ukládání kombinace vzorů

Kombinace vzorů a monogramů lze ukládat jako soubor do vnitřní paměti stroje nebo na USB flash drive. Stroj má USB port pro připojení USB flash drive.

Stiskněte tlačítko uložení souborů po naprogramování kombinace vzorů a otevře se okno uložení souboru.

① Tlačítko uložení souboru

Zvolte umístění pro uložení kombinace vzorů. Objeví se "Ordř" složka.

Zvolte "Ordř" složku a je automaticky přidělen název začínající od M\_001.....v pořadí.

Stiskněte tlačítko OK pro uložení složky pod přidělným názvem.

② Název souboru

Pokud chcete souboru přidělit unikátní název, stiskněte tlačítko přejmenovat a otevře se okno s klávesnicí.

③ Tlačítko přejmenovat

Vložte nový název stiskněte OK pro změnu názvu složky. Stiskněte tlačítko OK a soubor bude uložen pod novým názvem.

### Poznámka:

Soubory a složky jsou zobrazeny na různých stránkách.

## Vytvoření nové slotky

Zvolte umístění pro novou složku a stiskněte tlačítko nové složky. Otevře se okno s klávesnicí. Vložte název složky a stiskněte tlačítko OK.

Nová složka je vytvořena pod přidělným názvem.

④ Tlačítko nové složky

## Vymazání složky nebo souboru

Stiskněte mazací tlačítko a zvolte složku nebo soubor, který chcete vymazat. Objeví se potvrzovací zpráva.

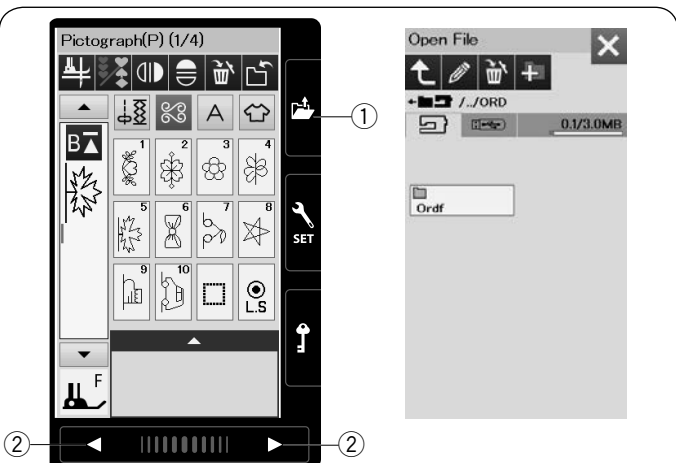
Stiskněte tlačítko OK pro vymazání složky nebo souboru.

⑤ Mazací tlačítko

## Změna názvu složky nebo souboru

Stiskněte tlačítko přejmenování a zvolte soubor nebo složku, které chcete změnit. Otevře se okno s klávesnicí. Vložte nový název a stiskněte tlačítko OK. Název souboru nebo složky se změní.

⑥ Tlačítko přejmenování



## Otevření kombinace vzorů

Kombinace vzorů a monogramů, které jsou uloženy ve vnitřní paměti stroje nebo na USB flash drive lze otevřít a použít pro další šití.

Stiskněte tlačítko otevření souboru a otevře se okno otevření souboru.

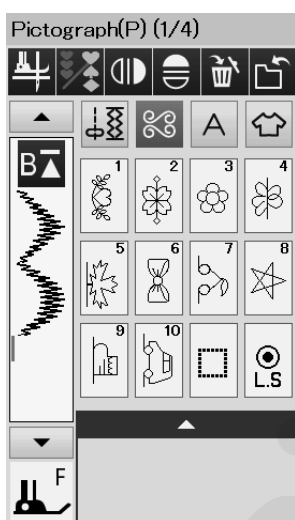
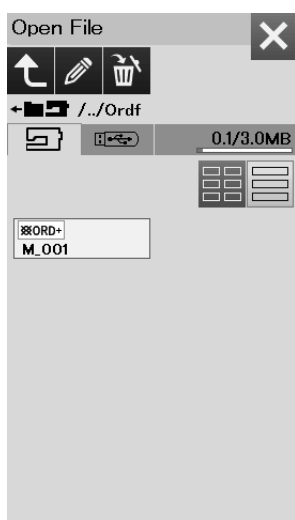
① Tlačítko otevření souboru

Zvolte umístění paměti; buď vnitřní paměť stroje nebo USB flash drive.

Objeví se složka "Ord".

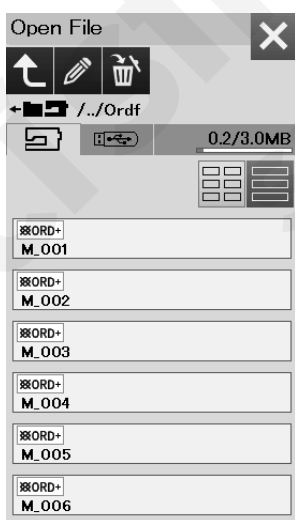
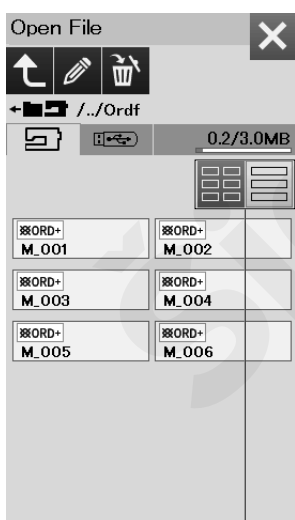
### Poznámka:

- Pokud jste již předtím vytvořili složky, tyto složky se také objeví.
- Pokud nemůžete najít požadovanou složku nebo soubor, stiskněte tlačítko další stránky ② pro zobrazení dalších stránek.



Zvolte požadovanou složku a objeví se seznam souborů. Zvolte požadovaný soubor.

Obrazovka se vrátí do běžného režimu šití a bude zobrazovat uloženou kombinaci vzorů nebo monogramů.



③

Stiskněte jedno z tlačítek rozvržení ③ pro volbu rozvržení seznamu souborů, viz obrázek.

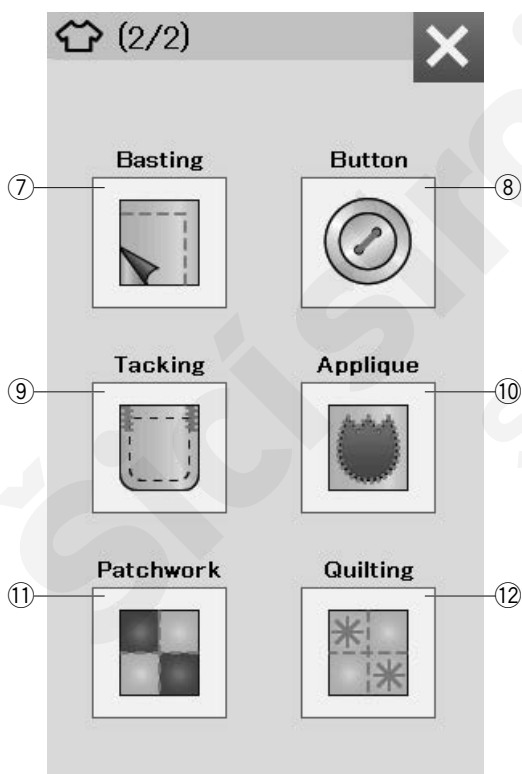
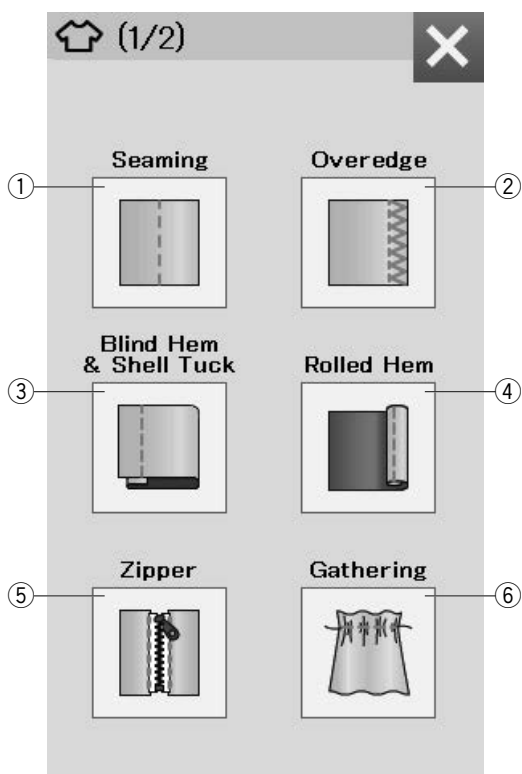
## Šití aplikací

### Šití aplikace

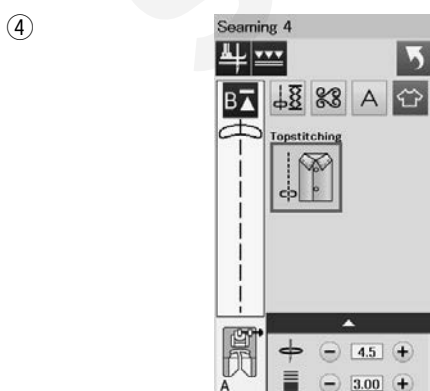
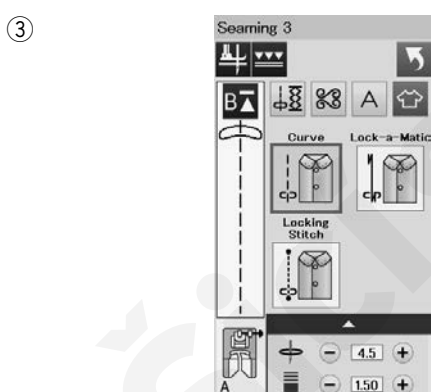
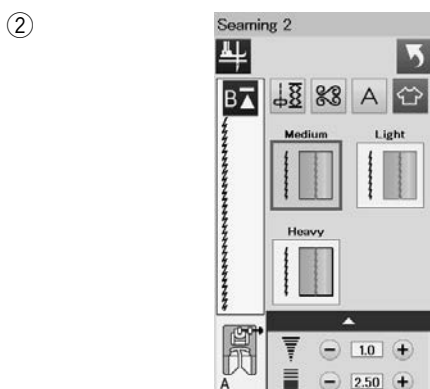
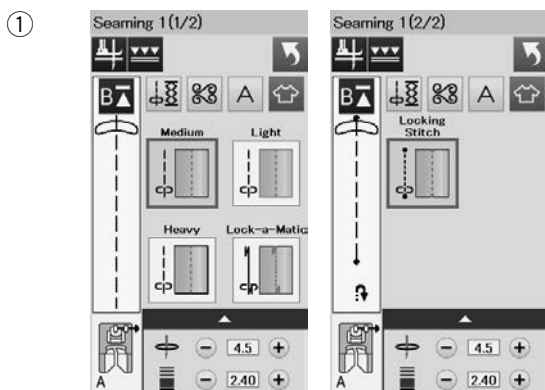
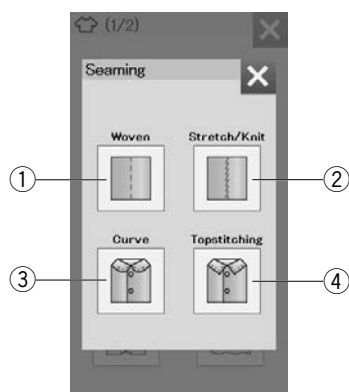
Jedná se o unikátní program, který poskytuje 12 užitečných způsobů šití aplikací.

Stiskněte tlačítko šití aplikací a otevře se menu šití aplikací.

Je dostupných následujících 12 typů šití aplikací:



- ⑦ Stehování
- ⑧ Přišívání knoflíků
- ⑨ Ryglování
- ⑩ Aplikace
- ⑪ Patchwork
- ⑫ Quilting



## Švy

Jsou dostupné 4 typy pro šití švů v této skupině.

### ① Tkaniny (šev 1)

Rovné stehy pro sešívání švů běžných tkaných látek.

### ② Streč/úplety (šev 2)

Úzké strečové stehy pro šití pružných a úpletových látek.

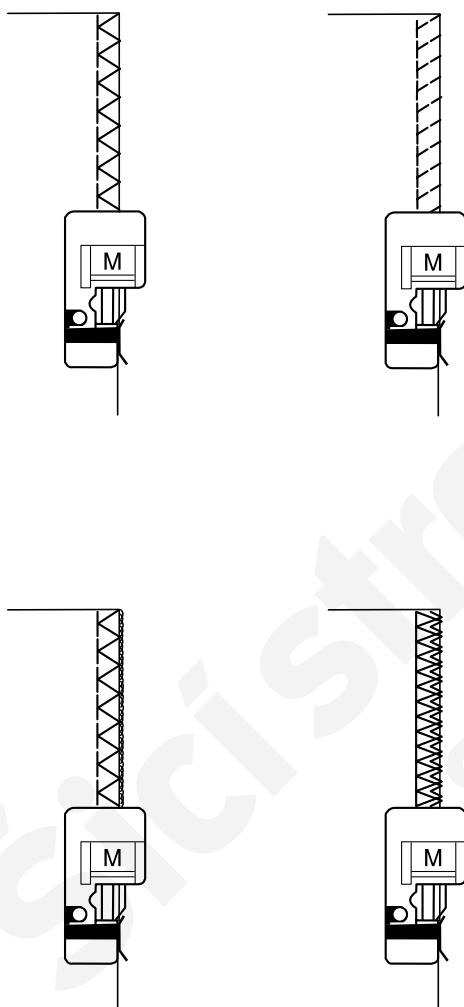
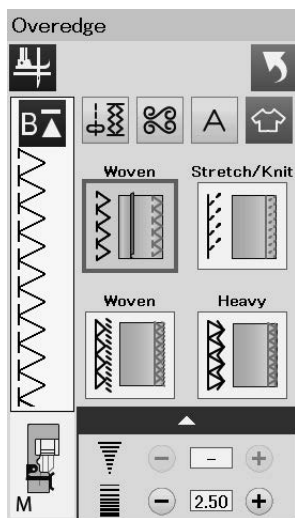
### ③ Křivky (šev 3)

Krátké rovné stehy pro sešívání křivek.

### ④ Prošívání (šev 4)

Dlouhý rovný steh pro ozdobné prošívání s použitím silných nití.

## Obrubování



### ① Tkaniny

Overlockový steh pro běžné tkané látky.

### ② Streč/úplety

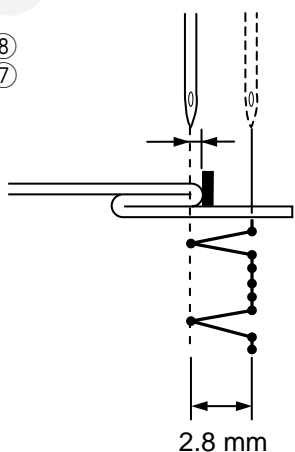
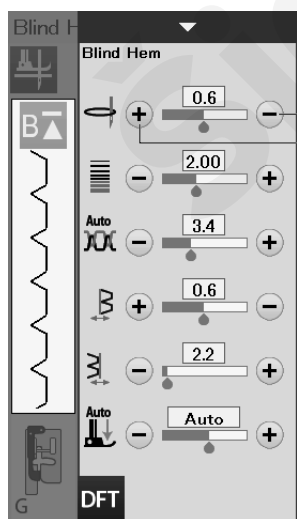
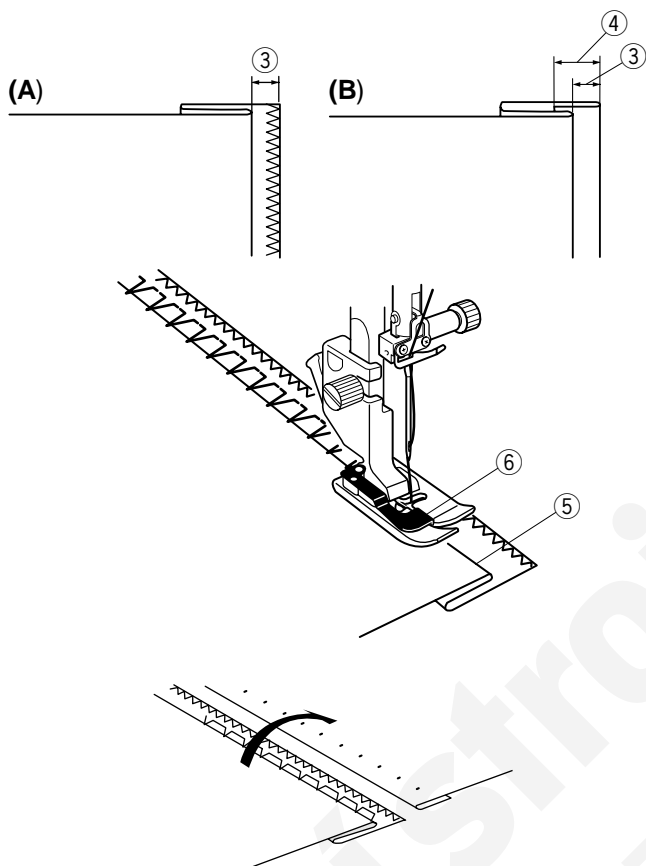
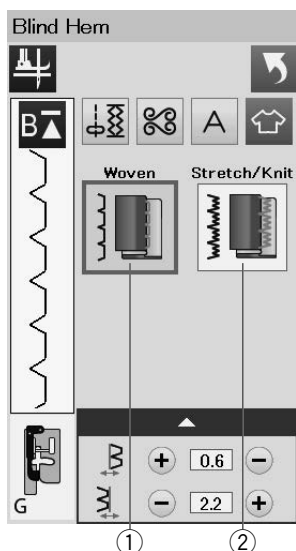
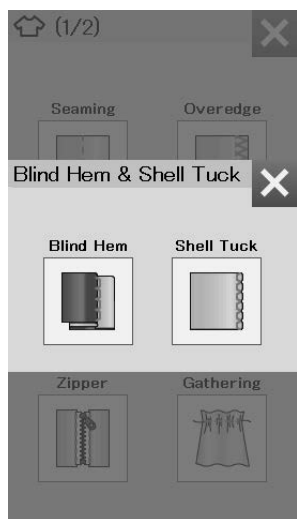
Úpletový steh pro zakončení hran strečových a úpletových materiálů. Pro lepší výsledky použijte cikcak patku A a při šití ponechávejte adekvátní švový přídavek. Po dokončení šití odstříhnete švový přídavek v blízkosti stehů (viz strana 36).

### ③ Tkaniny

Overlockový steh, který simuluje klasické overlockové stroje.

### ④ Těžké materiály

Dvojitý obrubovací steh, který předchází třepení hran u lůžkovin, gabardénu, apod.



## Slepý lem

Zvolte "Blind Hem"- Slepý lem.

Jsou dostupné 2 následující možnosti:

### ① Tkaniny

Pro slepé lemování běžných tkaných látek.

### ② Streč/úplety

Pro slepé lemování strečových a úpletových látek.

## Šití:

Nasadte patku pro slepý lem G.

Přeložte látku pro vytvoření lemu a ponechte asi 0.5 cm (1/4") přídávku, viz obrázek.

③ 0.5 cm (1/4")

(A) Střední a těžké materiály: Hrany je třeba nejdříve zaobroubit.

(B) Jemné materiály: Přeložte hranu asi 1 cm (1/2").

④ 1 cm (1/2")

Umístěte látku tak, aby záhyb procházel levou stranou vodiče na patce. Spusťte přítlačnou patku. Jehla by měla procházet přeloženou hranou při svém levém pohybu. Upravte polohu jehly, pokud je to nezbytné. Při šití vedte látku podél vodiče na patce.

⑤ Záhyb

⑥ Vodič

Po dokončení šití rozložte látku. Šev na lícové straně látky je téměř neviditelný.

## Nastavení polohy jehly při šití

Stiskněte lištu nastavení pro rozbalení okna manuálního nastavení.

Stiskněte tlačítko "+" ⑦ v horní řadě pro posun jehly doleva.

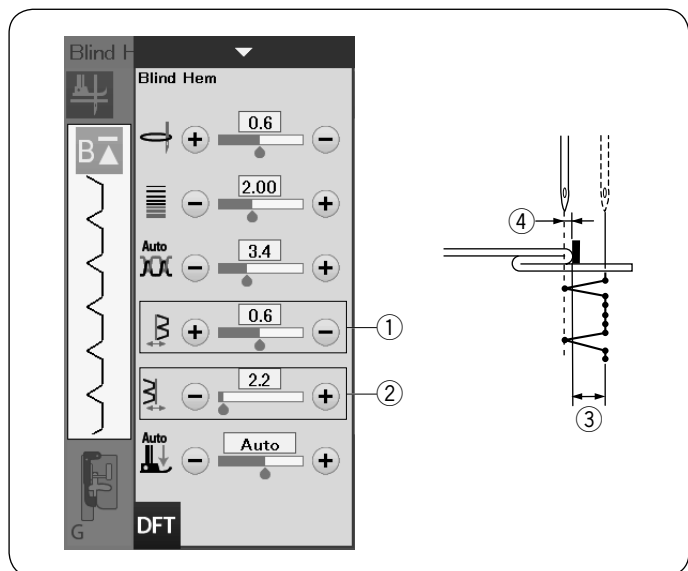
Stiskněte tlačítko "-" ⑧ v horní řadě pro posun jehly doprava.

Změní se poloha jehly při šití, zatímco šíře stehu (2.8 mm) zůstává nezměněná. Vzdálenost mezi jehlou v levé poloze a vodičem na patce je vyznačena v milimetrech.

## Poznámka:

Můžete upravit šířku stehu změnou pravé polohy jehly.





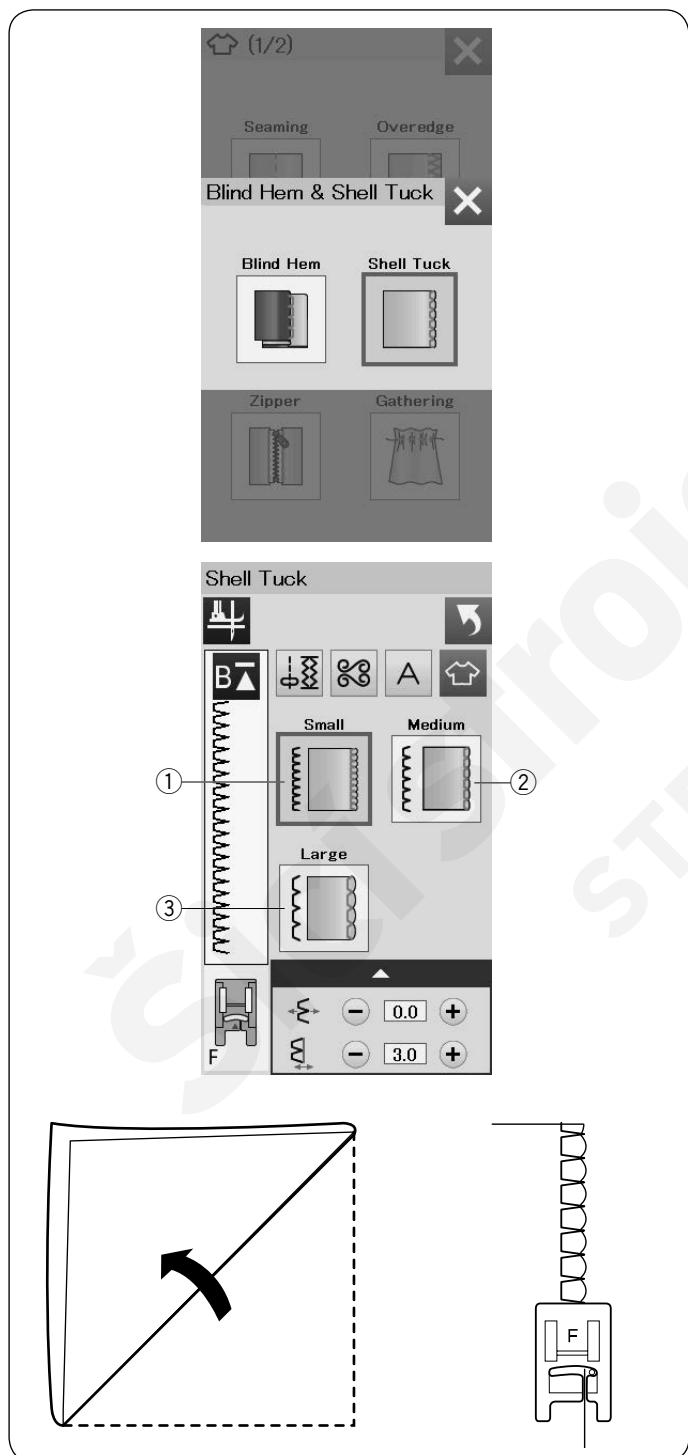
### Nastavení šířky stehu u slepého lemu

Stiskněte tlačítko “+” v řadě ② pro zvýšení hodnoty šířky stehu ③.

Stiskněte tlačítko “-” v řadě ② pro snížení hodnoty šířky stehu ③.

#### Poznámka:

LEvou polohu jehly lze posunout ④ pomocí tlačítek “+” nebo “-” v řadě ①.



### Lastury

Zvolte “Shell Tuck”- Lastury.

Jsou dostupné 3 možnosti.

① Malé  
Úzký lasturový steh.

② Střední  
Lasturový steh o střední šířce.

③ Velké  
Běžný lasturový steh.

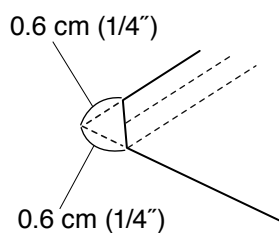
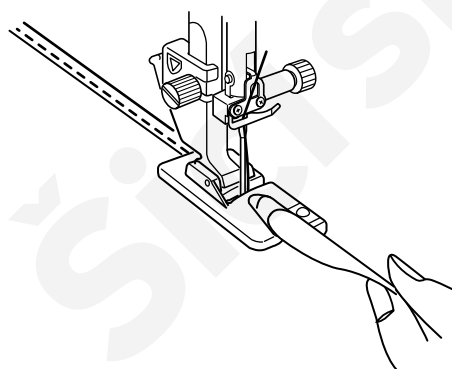
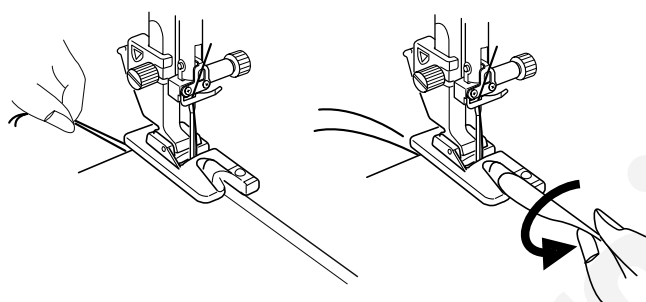
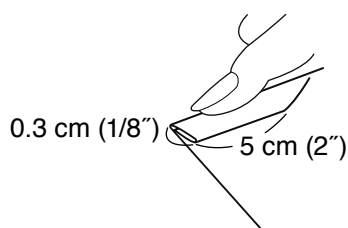
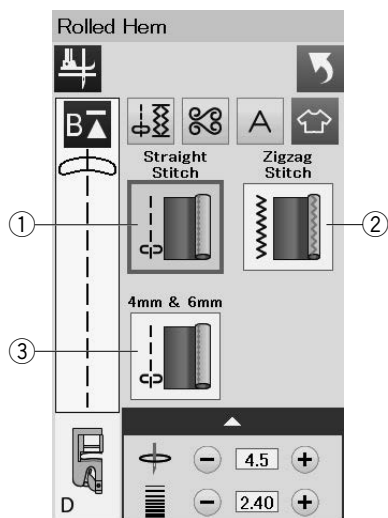
#### Šití:

Použijte lehký materiál (například trikot).

Přeložte látku šikmo dle obrázku a prošijte záhyb.

Nechejte jehlu začíšťovat přeloženou hranu pro vytvoření vroubkované hrany.

Pokud šijete lastury, rozmíst'ujte jednotlivé řady alespoň 1.5 cm (5/8") od sebe.



## Rolovaný lem

① Rovný steh  
Rolovaný lem s rovným stehem.

② Cikcak steh  
Rolovaný lem s úzkých cikcak stehem.

③ 4 mm & 6 mm  
Rolovaný lemování s použitím patky pro rolovaný lem D1 a D2, které jsou k dokoupení.

### Šití:

Nasaďte patku pro rolovaný lem D.

Dvakrát přeložte hranu látky pro vytvoření lemu, 0.3 cm (1/8") širokého a 5 cm (2") dlouhého a poté jej přežehlete.

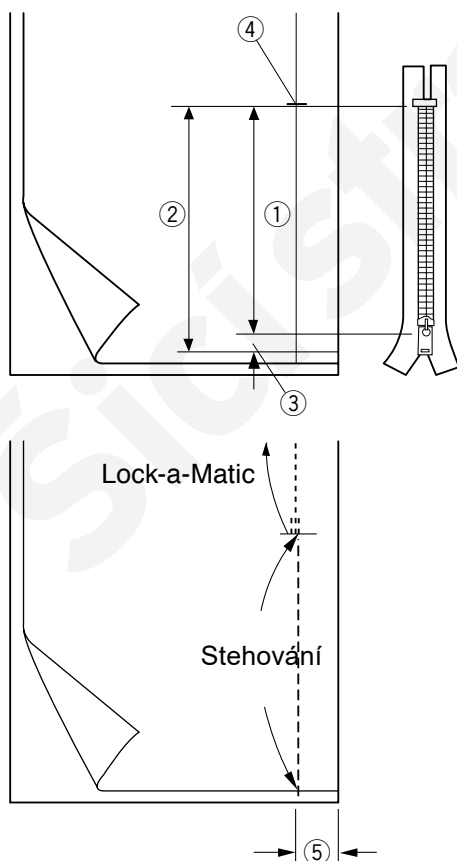
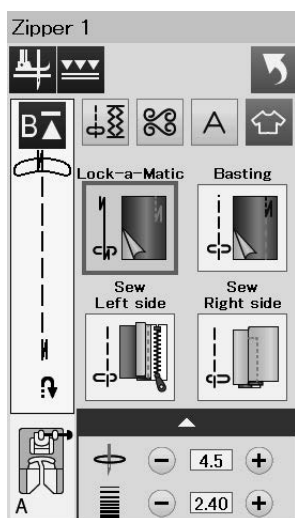
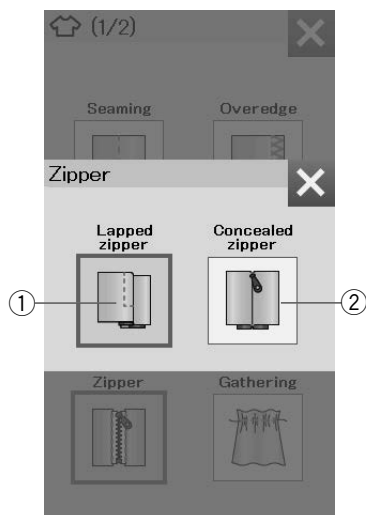
Umístěte látku a srovnejte hranu lemu s vodičem na patce. Otáčejte ručním kolem pro spuštění jehly do látky.

Spusťte patku a ušijte pomalu několik stehů zatímco přitahujete vzadu nitě, abyste pomáhali podávat látku. Zastavte stroj a spusťte jehlu do látky. Zdvihněte patku a vložte přeloženou část látky do vodiče na patce, viz obrázek.

Spusťte patku a šijte zatímco zdviháte hranu látky, abyste napomohli snadnějšímu a pravidelnému podávání hrany látky do vodiče.

### Poznámka:

Odstříhnete rohy 0.6 cm (1/4") pro lepší vzhled rohů.



## Šití zipů

### ① Kalhotový zip

Tento zip se přišívá se zipovou patkou E.

### ② Skrytý zip

Tento zip se přišívá s patkou na skrytý zip Z, která je k dokoupení.

## Šití kalhotového zipu

Stiskněte ikonku kalhotového zipu a objeví se okno šití zipů. Stiskněte ikonku šicího kroku a nastavení stroje se automaticky upraví, aby vyhovovalo každému kroku šití.

## Příprava látky

Přidejte 1 cm (3/8") k velikosti zipu. To bude celková velikost zipového otvoru.

Vyznačte si konec zipového otvoru.

- ① Velikost zipu
- ② Velikost zipového otvoru
- ③ 1 cm (3/8")
- ④ Konec zipového otvoru

Nasadte cikcak patku A.



### Lock-a-Matic steh

Přiložte látku lícovými stranami k sobě a šijte až ke konci zipového otvoru, ponechávejte asi 2 cm (3/4") přídavek.

- ⑤ 2 cm (3/4")



### Stehování

Sestehujte k sobě zipový otvor.



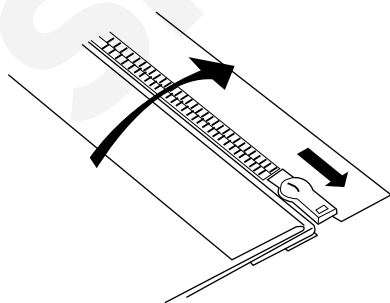
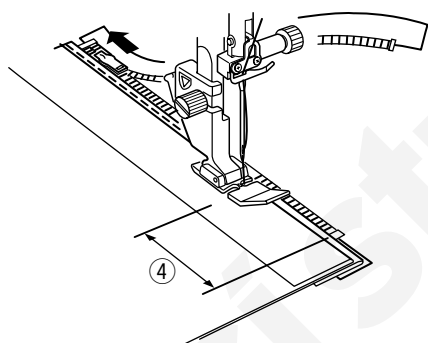
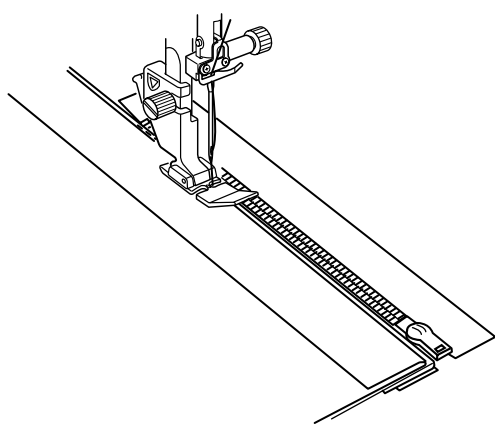
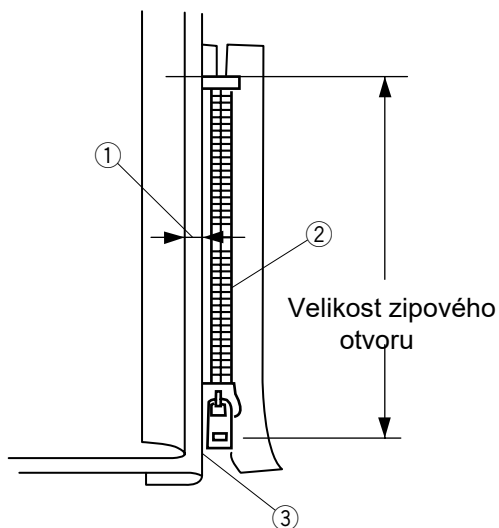
### Šití levé strany zipu

Nasaďte zipovou patku E.

Založte levý švový přídavek. Otočte pravý švový přídavek dolů a vytvořte 0.2 až 0.3 cm (1/8") záhyb.

Přiložte zoubky zipu k záhybu a přišpendlete.

- ① 0.2-0.3 cm (1/8")
- ② Zoubky zipu
- ③ Záhyb



Spusťte patku na lícovou stranu ve spodní části zipu tak, aby jehla procházela látkou v blízkosti záhybu a zipovou páskou. Šijte podél zipu - ved'te zoubky zipu podél spodní hrany patky.

Šijte přes všechny vrstvy v blízkosti záhybu.

Zastavte 5 cm (2") před tím, než zipová patka E dosáhne jezdce zipu.

- ④ 5 cm (2")

Zdvihněte patku a rozepte zip. Spusťte patku a došijte zbývající část švu.

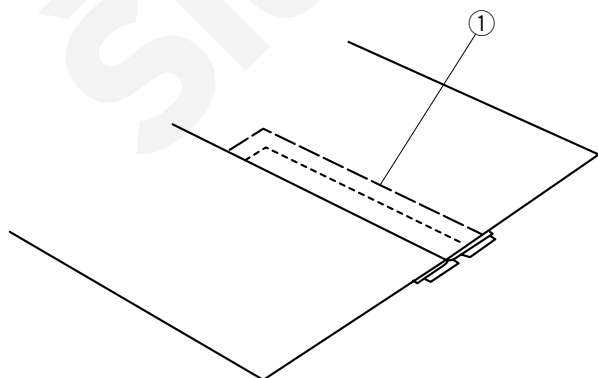
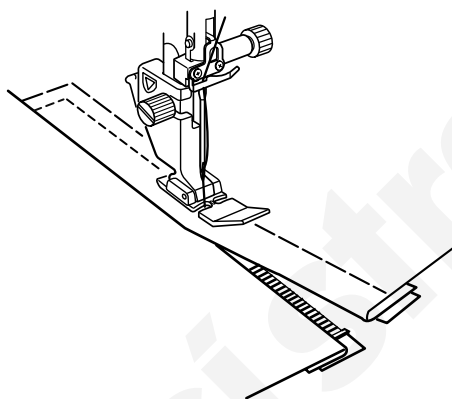
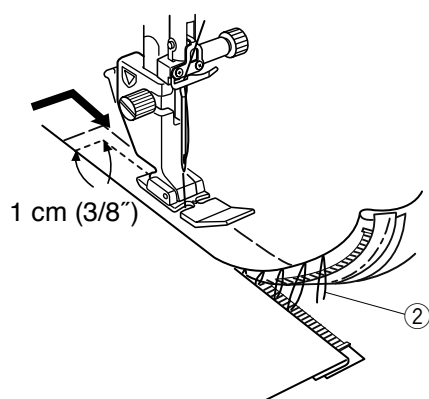
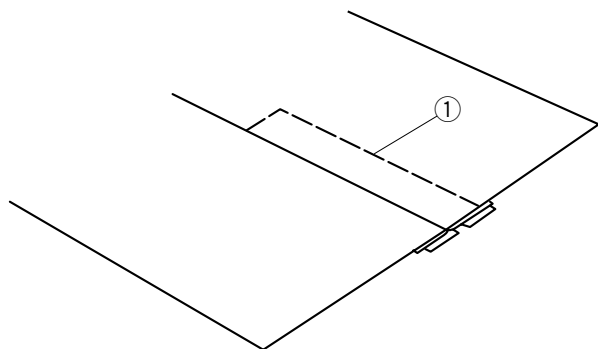
Zapněte zip a rozložte látku lícovou stranou nahoru.



### **Stehování**

Vyměňte patku za standardní cikcak patku A.  
Přistehujte rozloženou látku a zipovou pásku.

① Stehování



### **Šití pravé strany zipu**

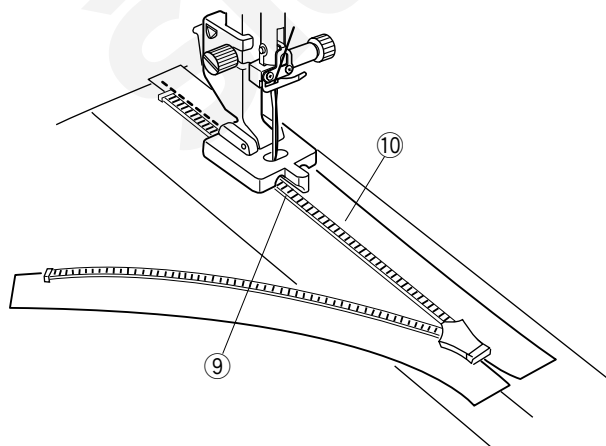
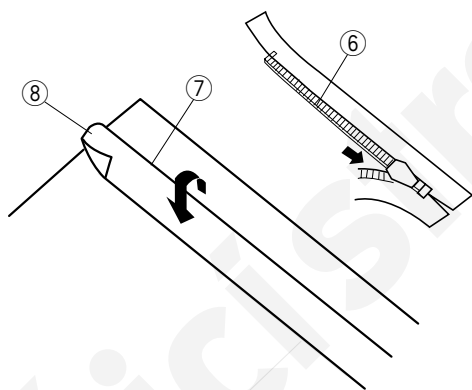
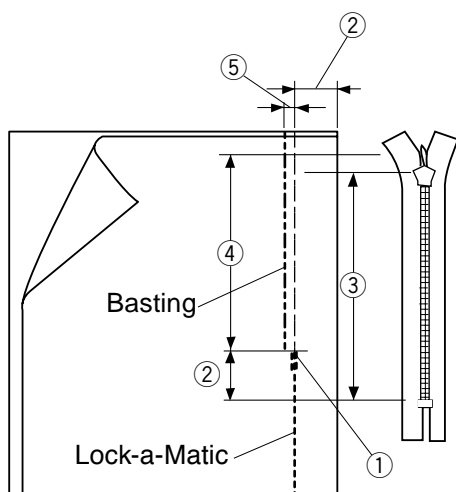
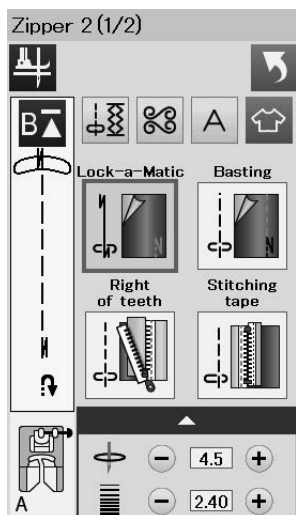
Vyměňte patku za zipovou patku E.  
Konec zipu prošijte napříč zadním stehm asi 1 cm (3/8").  
Prošijte skrz oděv a zipovou pásku, veďte zoubky zipu  
podél spodní hrany patky.  
Zastavte asi 5 cm (2") od horní části zipu. Spusťte jehlu  
do látky, zdvihněte patku a vypárejte stehování.

② Stehování

Rozepněte zip a posuňte jezdec dozadu za patku.

Spusťte patku a došijte zbývající část švu, ujistěte  
se, že je šev pravidelný.

Vypárejte stehování.



## Šití skrytého zipu (patka k dokoupení)

Stiskněte ikonku skrytého zipu a okno zobrazí jednotlivé kroky šití zipu.

Připravte skrytý zip o 2 cm (3/4") delší než je celková délka zipového otvoru.

Stiskněte ikonku prvního kroku šití skrytého zipu a stroj provede automatické nastavení tak, aby vyhovovalo každému kroku.



### Lock-a-Matic steh

Nasaďte patku pro cikcak A. Přiložte látku lícovými stranami k sobě a šijte až ke konci zipového otvoru, ponechávejte asi 2 cm (3/4") švový přídavek. Stiskněte tlačítko zpětného chodu pro zajištění švu.

- ① Konec zipového otvoru
- ② 2 cm (3/4")
- ③ Velikost zipu
- ④ Velikost zipového otvoru



### Stehování

Přistehujte zip 0.3 cm (1/8") uvnitř švové linie.

- ⑤ 0.3 cm (1/8")

Přiložte zoubky zipu jeho pravé části k záhybu a přišpendlete. Přeložte levý švový přídavek k zipu. Rozepněte zip a přiložte jej na pravý švový přídavek rubovou stranou nahoru.

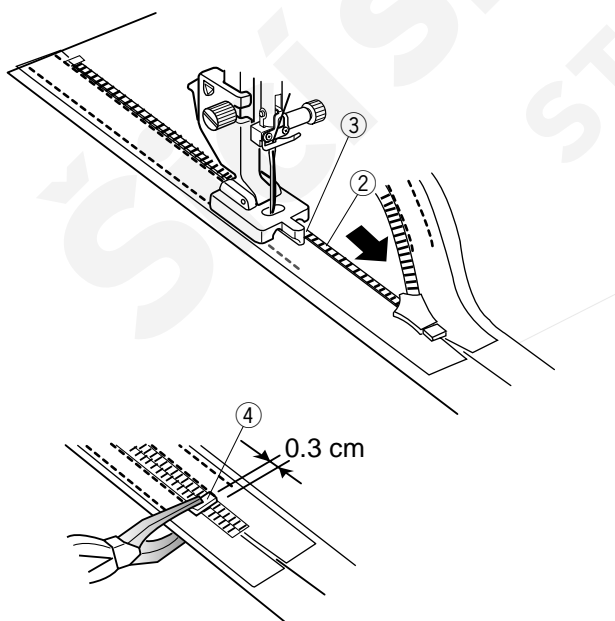
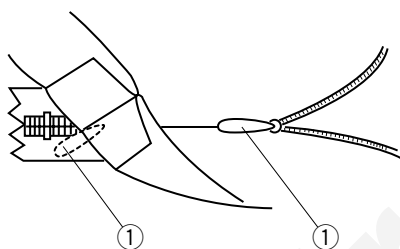
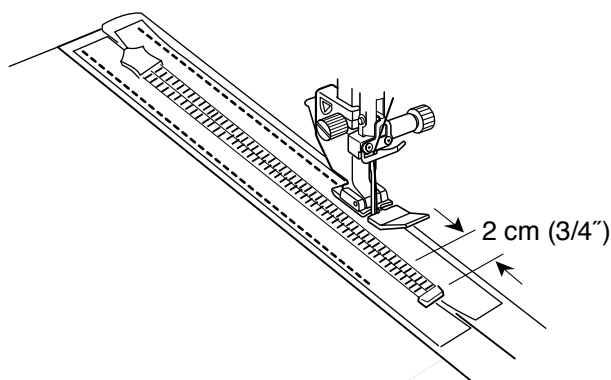
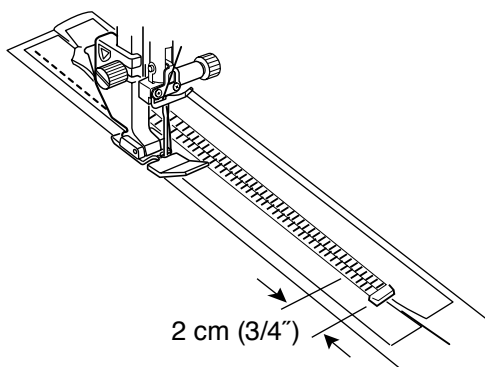
- ⑥ Zoubky zipu
- ⑦ Záhyb
- ⑧ Levý švový přídavek



### Pravé zoubky

Nasaďte patku pro šití skrytého zipu Z. (k dokoupení) Zdvihněte zoubky zipu napravo a spusťte patku tak, aby levá drážka patky zachytávala zoubky zipu. Prošijte skrz zipovou pásku a látku až ke konci zipového otvoru. Použijte zpětný chod pro zajištění švu.

- ⑨ Levá drážka
- ⑩ Zipová páska



### Šití zipové pásky

Zdvihněte patku a zapněte zip.

Nasaďte zipovou patku E.

Otočte a přeložte zip. Prošívajte podél hrany levé části zipové pásky a stiskněte tlačítko zpětného chodu 2 cm (3/4") před koncem zipu.



### Šití zipové pásky

Obraťte a přeložte zip doleva. Šijte podél hrany pravé zipové pásky a použijte zpětné stehy 2 cm (3/4") před dolním koncem zipu.



### Levé zoubky

Zdvihněte patku a vyměňte ji za patku na šití skrytého zipu. Vypárejte stehování. Rozepněte zip a uschovejte jezdec zipu mezi látku a zipovou pásku, aby bylo možné jezdec posunout až k zarážce.

① Jezdec

Zdvihněte levé zoubky zipu a spusťte patku tak, aby pravá drážka na patce zachytávala zoubky zipu.

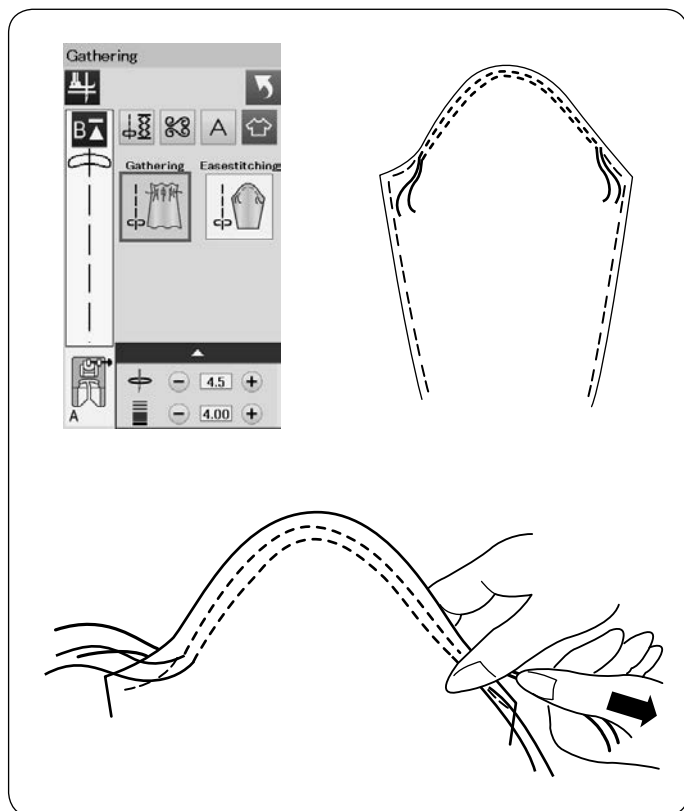
Prošijte skrz zipovou pásku a látku až ke konci zipového otvoru. Použijte zpětný chod pro zajištění švu.

② Zoubky zipu

③ Drážka

Posuňte zarážku asi 0.3 cm (1/8") pod konec zipového otvoru a zafixujte ji kleštěmi.

④ Zarážka



## Řasení

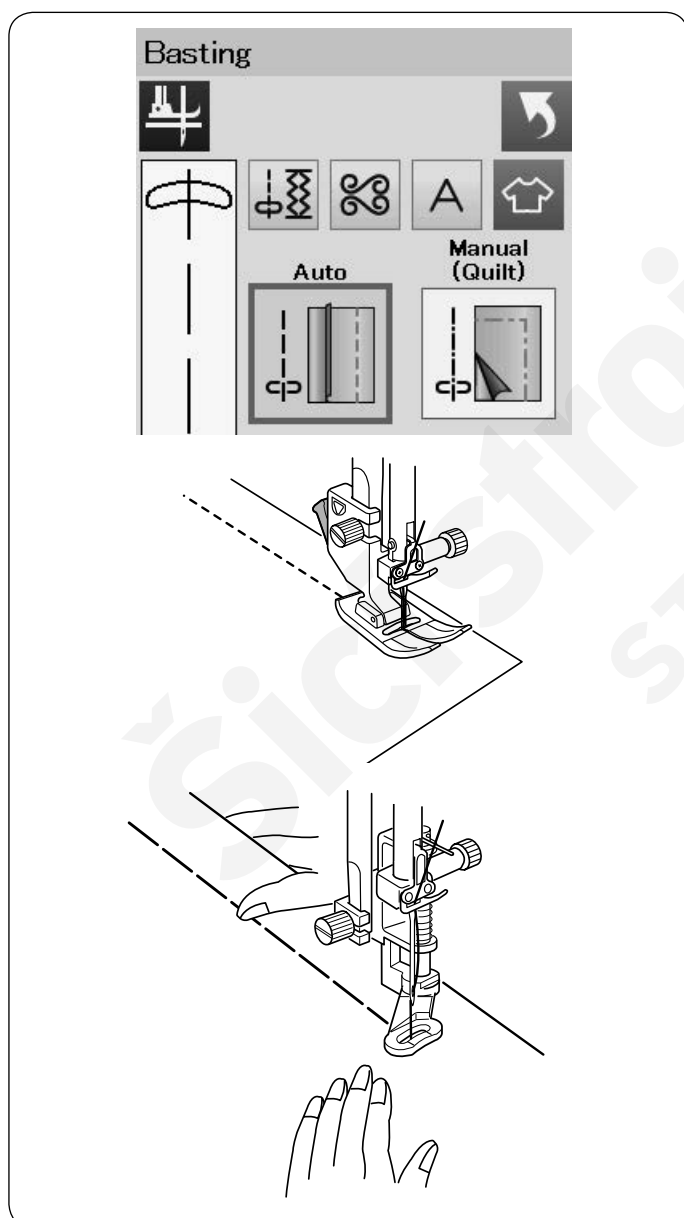
Vedle běžného řasení nabízí tato sekce i speciální steh pro snadné nabírání rukávů.

### Uvolnění horní části rukávu

Vytáhněte obě nitě asi 10 cm (4").

Ušijte dvě řady stehů, 3 mm (1/8") od sebe podél horní hrany rukávu.

Vytáhněte spodní nitě pro stažení horní části rukávu, aby délka po nařasení odpovídala délce otvoru pro všítky rukávu. t



## Stehování

V této sekci jsou dostupné 2 druhy stehování.

### Stehování (Auto)

Tento steh se používá pro přistehování zipové pásky nebo při kompletaci oděvů. Šijte stejným způsobem jako při běžném šití rovným stehem.

### Stehování (Manuální/Quilting)

Nasaďte látačí/quiltovací patku PD-H. Spusťte zoubky podavače.

#### Poznámka:

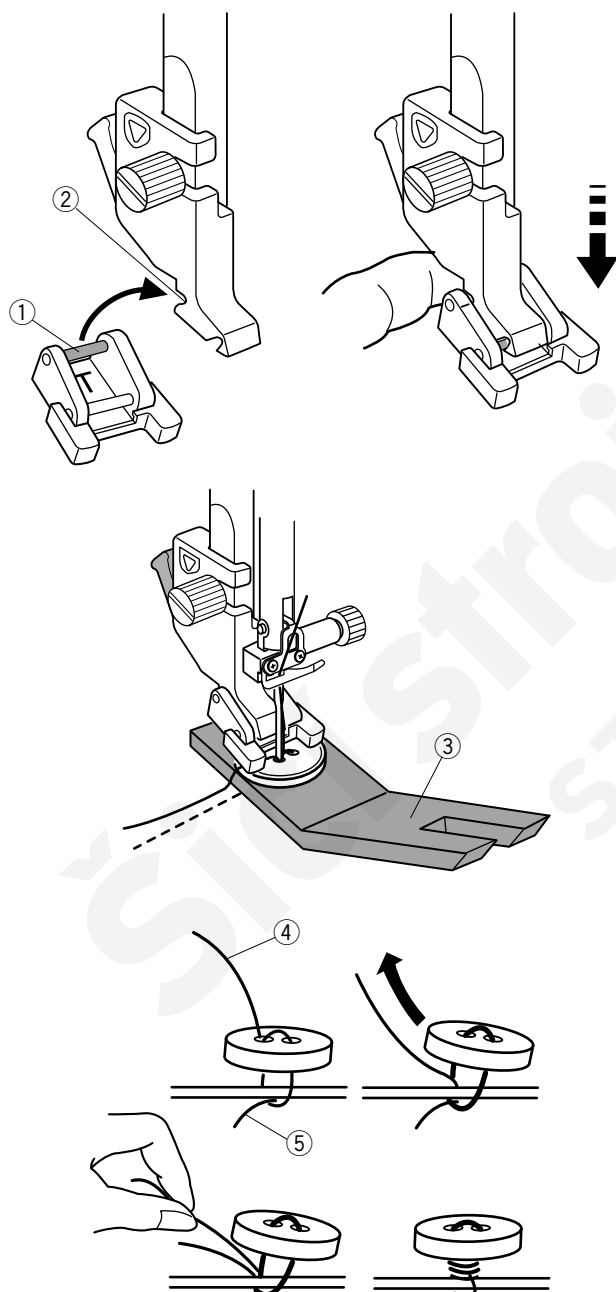
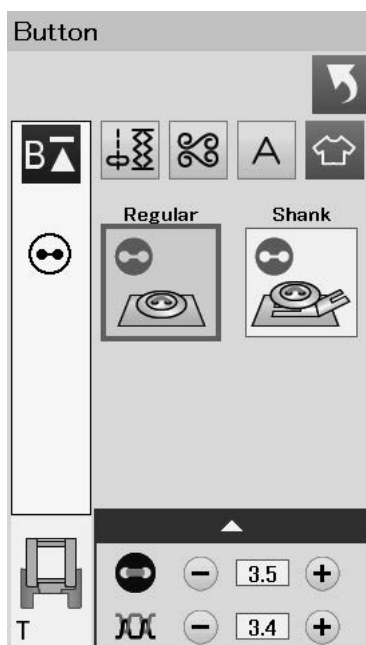
Viz strana 23 pro správné nasazení patky PD-H.

### Šití

Přidržíte látku napnutou a sešlápněte pedál. Stroj ušije jeden steh a automaticky se zastaví.

Posuňte látku dozadu pro další steh.





## Přišívání knoflíků

Při přišívání knoflíků na silné materiály je třeba vytvořit nožku pod knoflíkem s pomocí pomocné destičky.

Zvolte "Shank" a spusťte podávací zoubky.

## Nasazení patky pro přišívání knoflíků T

Ujistěte se, že jste stiskli zamykací tlačítko. Nasat'e patku na stroj - hřidelkou do drážky v držáku patek.

- ① Hřidelka
- ② Drážka

Jemně spusťte páčku přitlačné patky zatímco přidržujte prstem patku, aby zapadla do držáku. Stiskněte zamykací tlačítko pro odemčení stroje.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do levé dírký knoflíku otáčením ručního kola. Vložte knoflíkovou destičku pod knoflík. Spusťte patku pro přidržení knoflíku na místě, srovnejte směr děr knoflíku.

- ③ Pomocná knoflíková destička

Zdvihněte jehlu otáčením ručního kola, dokud se jehelní tyč neposune vpravo.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-", aby jehla prošla pravou dírkou knoflíku. Maximální šíře stehu je 0.7 cm (1/4").

Začněte šít a pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Odstraňte látku ze stroje.

Odstříhnete všechny nitě, ponechejte asi 10 cm (4") přesah. Na začátku odstříhnete nitě v blízkosti látky.

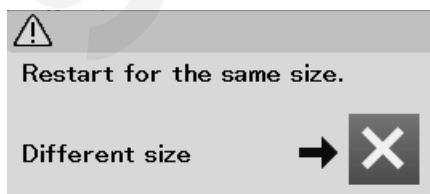
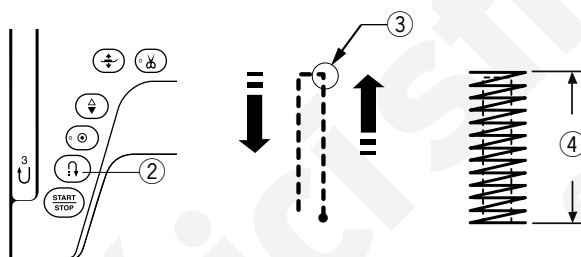
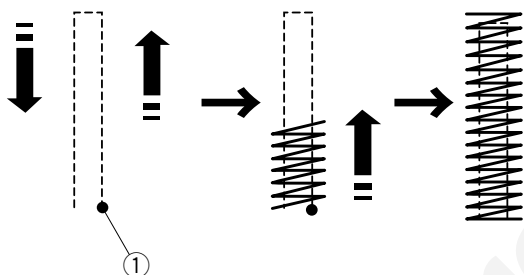
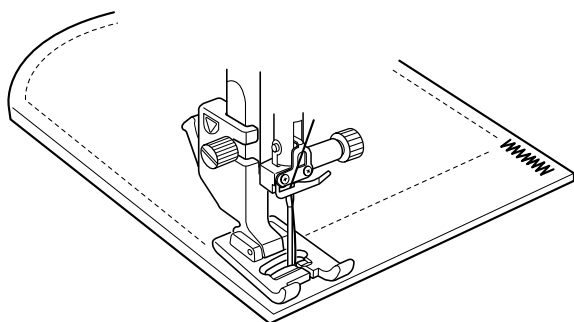
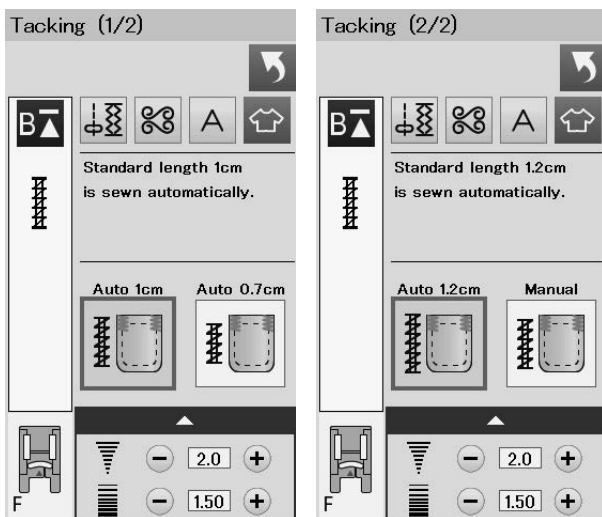
Provléknete horní nit na konci švu levou dírkou v knoflíku mezi knoflík a látku. Zatáhněte za horní nit pro protažení spodní nitě na lícovou stranu látky.

- ④ Horní nit
- ⑤ Spodní nit

Omotejte nitě pro zformování nožky a svažte je k sobě.

## Poznámka:

Pomocnou knoflíkovou destičku nelze použít, pokud je knoflík příliš tlustý.



## Ryglování

Tento steh se používá pro zajištění kapes, rozkroků a poutek pásku a všude tam, kde je zapotřebí vysoké odolnosti.

Jsou k dispozici 3 automatické ryglovací stehy a manuální ryglovací steh.

Nasaďte patku pro saténový steh F.

### Auto ryglování

Spusťte jehlu do počátečního bodu a začněte šít. Stroj ušije ryglování o zvolené velikosti a automaticky se zastaví.

① Počáteční bod

### Manuální ryglování

Spusťte stroj a šijte požadovanou délku ③, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ②. Tím nastavíte délku ryglování ④. Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

③ Požadovaná délka

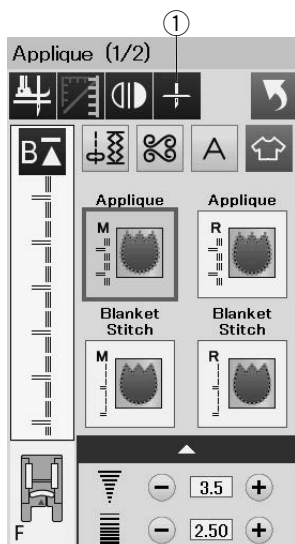
### Poznámka:

Maximální délka ryglování je 1.5 cm (5/8").

### Šití ryglovacích stehů o stejné velikosti

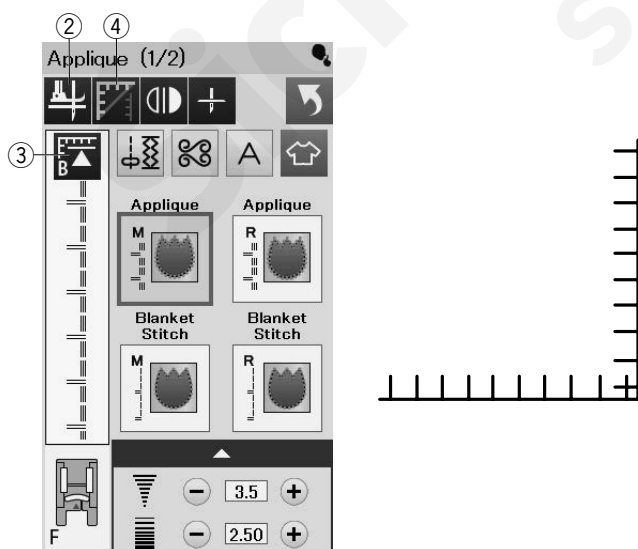
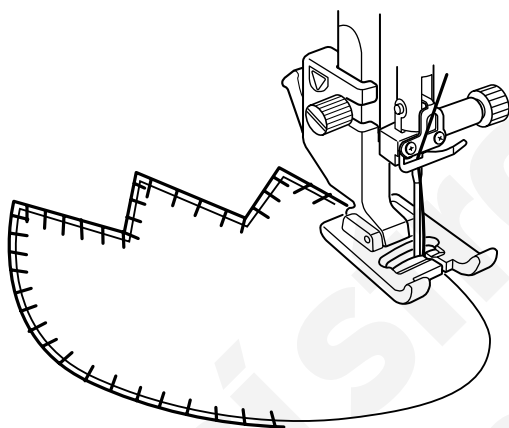
Pro ušití dalšího ryglování o stejné velikosti jednoduše spusťte stroj a šijte, dokud se automaticky nezastaví.

Pro ušití dalších stehů o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.



M

R



## Aplikace

V této sekci je k dispozici 6 druhů aplikačních stehů.

Můžete zvolit polohu jehly po zastavení stroje nahoře nebo dole stisknutím tlačítka polohy zastavení jehly.

① Tlačítko polohy zastavení jehly

Písmeno nad obrázkem stehu zobrazuje výchozí bod polohy jehly při zastavení stroje.

**M:** Střed (center)

**R:** Pravá

Výchozí bod je možné upravit bez změny šířky stehu stisknutím tlačítek "+" nebo "-" ve spodní řadě.

## Šití rohů aplikací

Pokud šijete aplikace s ostrými rohy, můžete použít možnost "Otáčení kolem zdvižené patky", tzn. že se patka sama zdvihne, jakmile se stroj zastaví. Stiskněte tlačítko patka-nahoře pro aktivování této možnosti.

② Tlačítko patka-nahoře

### Poznámka:

Ujistěte se, že jste zastavili stroj v jehlou v látce při vnější hraně aplikace.

## Šití rohů

Stiskněte tlačítko opakovaného startu před šitím v novém směru, abyste šili vzor znovu od počátku.

③ Tlačítko opakovaného startu

U aplikačních stehů jsou k dispozici dvě možnosti opakovaného startu. Stiskněte rohové tlačítko pro volbu běžného opakovaného startu nebo rohový opakovaný start. Ikona se změní a zobrazí možnost, která je zvolena.

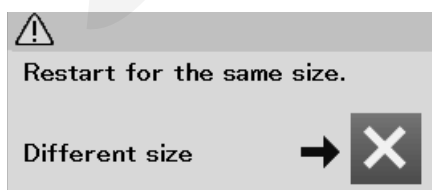
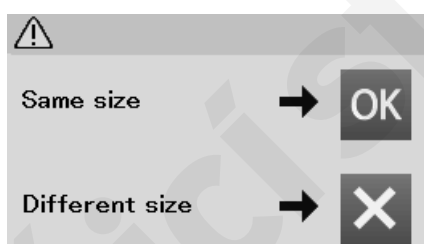
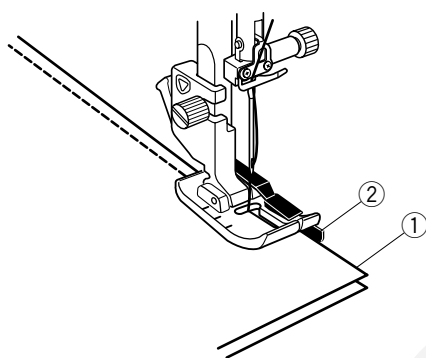
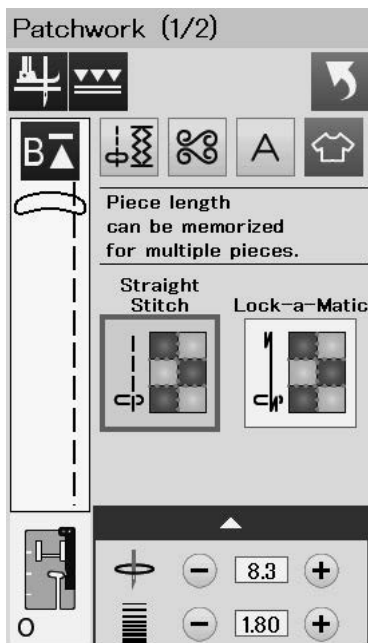
④ Rohové tlačítko

### Běžný opakovaný start:

Ušije zapořivací steh, poté začne šít od začátku vzoru.

### Rohový opakovaný start:

Začne šít od začátku vzoru bez zapořití.



## Patchwork

### Patchworkové sešívání

V této sekci jsou dostupné 3 stehy pro sešívání patchworkových dílů.

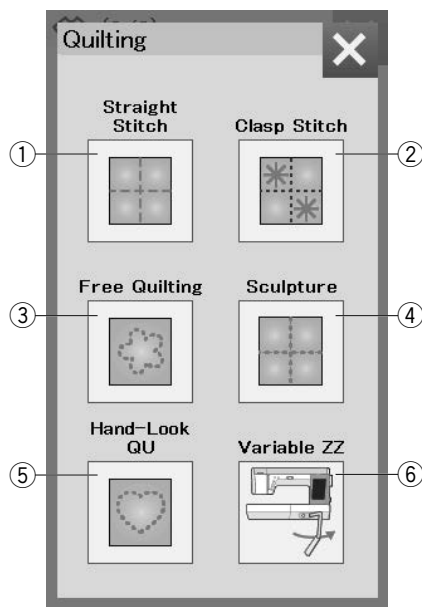
Přednastavená délka stehu je 1.8 mm, ideální pro patchworkové sešívání, ale je možné ji případně upravit stisknutím tlačítek "+" nebo "-".

Nasaďte patku O se 1/4" přídávkem, která pomáhá udržet konstantní švový přídavek 1/4" (6 mm). Přiložte lícovými stranami k sobě dvě části patchworkových dílů. Umístěte je pod patku tak, aby hrany látek přiléhaly k vodiči na patce.

- ① Hrany látek
- ② 1/4" vodič na patce O

Pokud zastavíte stroj, objeví se zpráva. Stiskněte tlačítko OK a stroj si bude pamatovat délku švu, pro ušití dalšího o stejné délce. Stiskněte tlačítko X pro šití jiné délky.

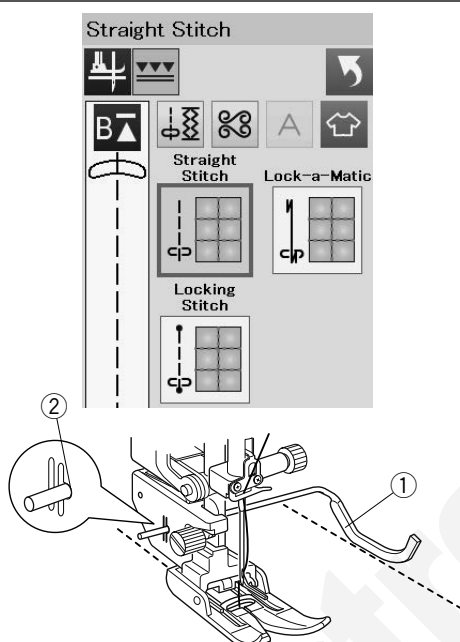
Po ušití uložené délky švu se objeví zpráva. Pro ušití stejné délky spusťte stroj, který se automaticky zastaví po ušití uložené délky.



## Quiltování

V této sekci je k dispozici 6 typů užitečných stehů pro quiltování.

- ① Rovné stehy (s duálním podáváním)
- ② Svorkové stehy
- ③ Steh pro volné quiltování
- ④ Plastické stehy (s duálním podáváním)
- ⑤ Quiltovací stehy ruční
- ⑥ Variabilní cikcak stehy



## Rovné stehy (s duálním podáváním)

Rovné stehy v této sekci jsou vhodné pro sešívání vrstev quiltu s použitím patky pro duální podávání (viz strana 23 pro správné nasazení). Pokud chcete použít cikcak patku A, nahlédněte na stranu 62.

### Quiltovací vodič pro duální podávání

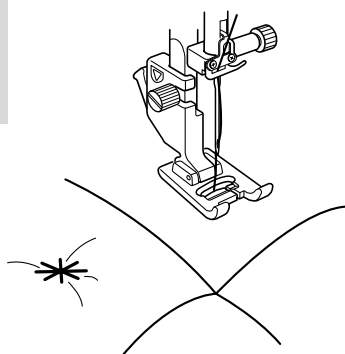
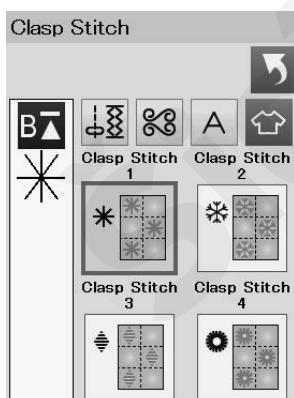
Quiltovací vodič pomáhá při šití paralelních, rovnoměrně rozmístěných řad stehů.

Vložte vodič do otvoru v zadní části držáku patek.

Nastavte jej do požadované polohy, abyste udrželi potřebné rozmístění jednotlivých řad stehů.

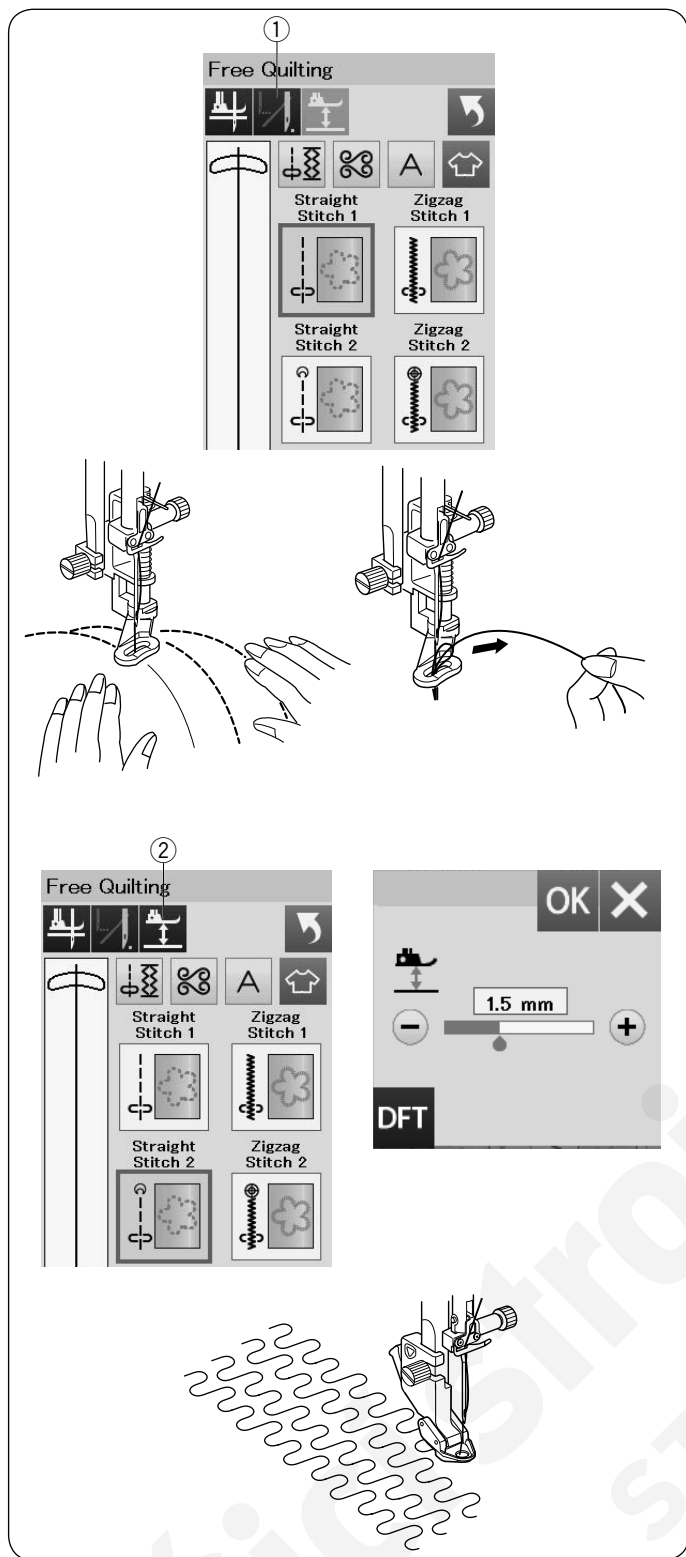
- ① Quiltovací vodič
- ② Otvor

Ušijte řady rovných stehů, zatímco používáte quiltovací vodič pro dodržování stejnoměrných rozestupů, viz obrázek.



## Svorkové stehy

Jednotlivé vrstvy quiltu můžete spojit pomocí svorkových stehů. Použijte patku pro saténový steh F. Stroj ušije vždy pouze jeden celý svorkový steh a automaticky se zastaví s jehlou nahoře po jeho dokončení.



## Volné quiltování

Pro běžné či silnější quilty zvolte Rovný steh 1 nebo Cikcak steh 1 a použijte látačí/quiltovací patku PD-H (viz strana 23 pro správné nasazení patky). Zvolte Rovný steh 2 nebo Cikcak steh 2 pro ploché quilty a použijte patku pro volný quilt QC, QO nebo QV. Viz strana 87 (patka pro šití knoflíků) pro správné nasazení quiltovací patky.

## Funkce jeden steh

Stroj se automaticky zastaví po ušití jenoho stahu, takže můžete provléci spodní nit nahoru, abyste předešli vytvoření nevzhledného uzlu na rubové straně látky.

Přidržíte horní nit a ušijte jeden steh, stroj se automaticky zastaví. Vytáhněte horní nit nahoru pro vytažení spodní nitě.

Přidržíte obě nitě a ušijte několik stehů pro jejich zajištění. Přesahující konce můžete odstříhnout nůžkami. Stroj bude šít nepřetržitě, když budete pokračovat v šití.

Pokud chcete začít šít bez “funkce jednoho stehu”, stiskněte tlačítko funkce jednoho stehu pro zrušení této funkce a ikonka:

Jakmile je funkce aktivována, ikonka bude:

① Tlačítko funkce jednoho stehu

## Šití

Šijte střední rychlostí zatímco vedete látku rukama. Posunujte quiltem steh za stehem. Nejdříve proveďte zkušební šití, je třeba získat určitý cvik.

## Výška patky pro volné quiltování

Pokud je zvolen rovný steh 2 nebo cikcak steh 2, výška dolní polohy patky pro volný quilt (QC, QO, QV) je automaticky optimalizována.

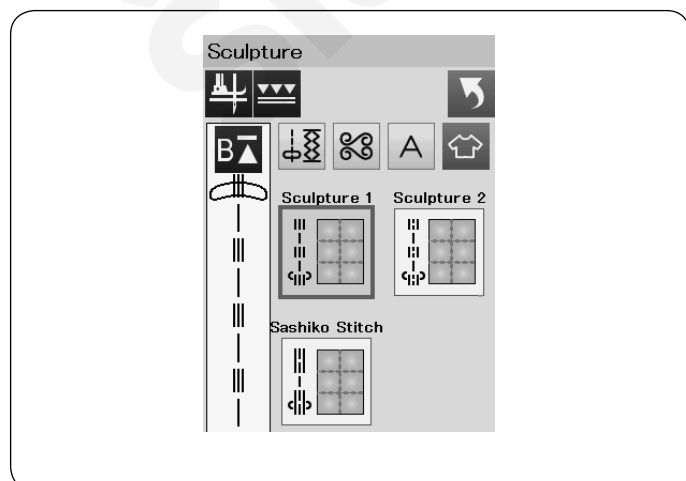
Někdy je však třeba výšku patky upravit manuálně. Umístěte látku pod patku a spusťte patku. Stiskněte tlačítko výšky patky a otevře se okno nastavení. Upravte výšku patky stisknutím tlačítek “+” nebo “-” a stiskněte OK pro registrování nastavení.

② Tlačítko výšky patky

Snižte výšku patky, pokud patka při šití odskakuje. Zvyšte výšku patky, pokud je patka příliš zatlačena do látky.

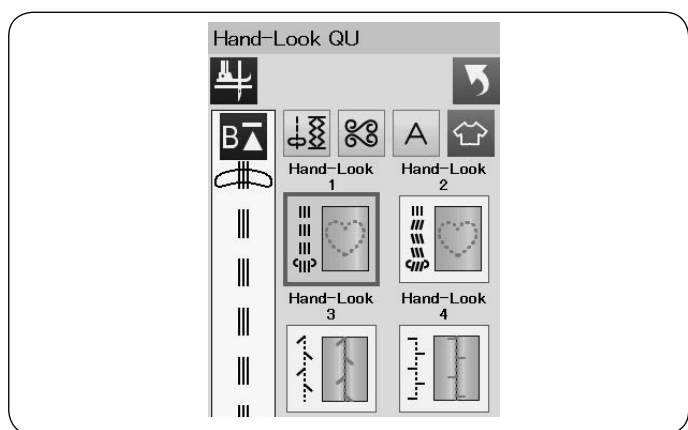
## Poznámka:

- Doporučujeme použít jehlu s fialovým hrotem, nebo quiltovací jehly schmetz.
- Neposunujte quiltem směrem k sobě, pokud je nasazena otevřená quiltovací patka.



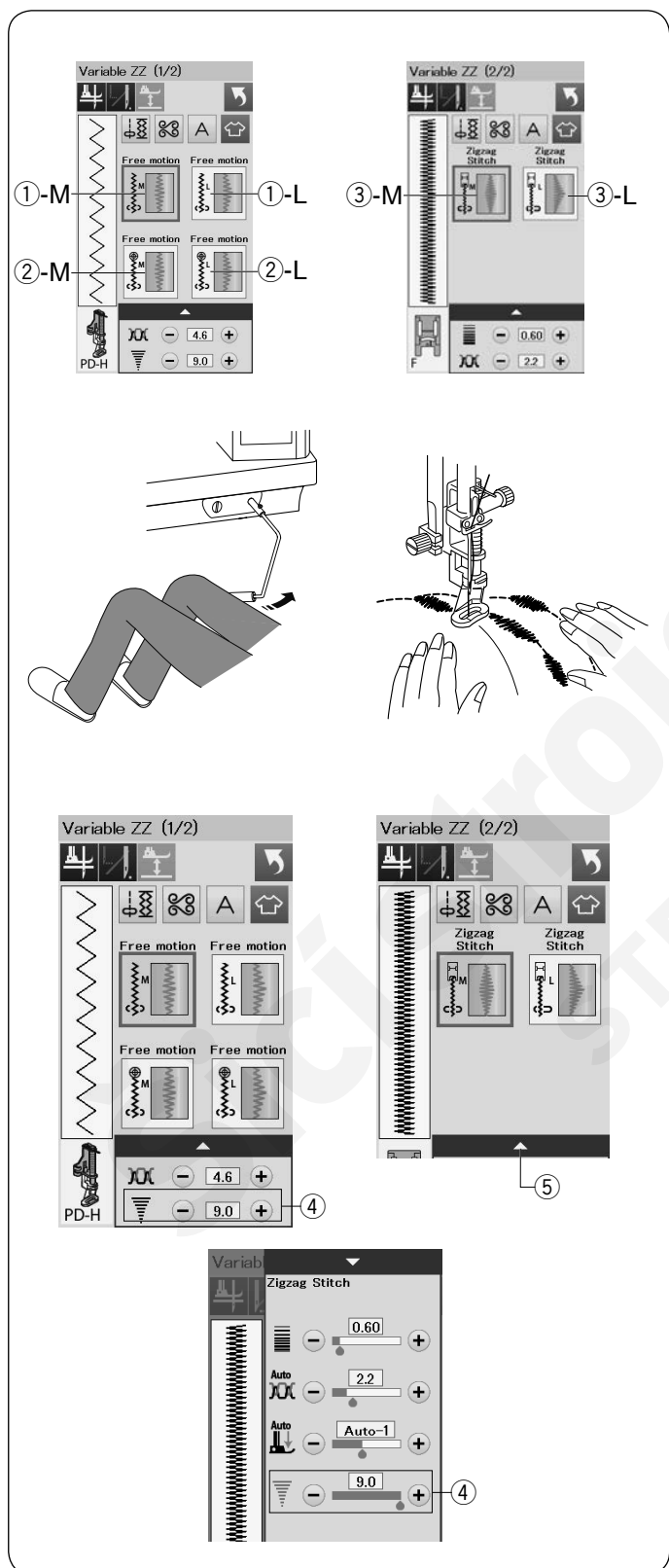
## Plastické stehy

Tyto stehy se používají pro zvýraznění obrysů vzorů na látce a pro vytvoření dojmu ručního prošití.



### Quiltovací stehy se vzhledem ručního šití

Použijte transparentní nylonovou nit pro navlečení horní nitě a běžnou nit pro navlečení spodní nitě. Spodní nit je při šití vytažena na lícovou stranu látky a stehy pak vypadají, jako by byly šity ručně.



### Variabilní cikcak

Tato unikátní funkce pomáhá ovládat šíři cikcakového stehu pomocí kolenní páky.

Zvolte ①-M nebo ①-L, použijte quiltovací patku PD-H pro šití vrstev quiltu. Spusťte podavač. Při šití ved'te látku rukama.

Zvolte ②-M nebo ②-L, použijte průhlednou quiltovací patku QV pro šití plochých a pevných látek. Spusťte podavač, při šití ved'te látku rukama.

Zvolte ③-M nebo ③-L, pro šití variabilního cikcak stehu použijte patku pro saténový steh. Látka je podávána spodním podavačem a šířku stehu lze regulovat pomocí kolenní páky.

V případě potřeby použijte na rubovou stranu látky výztuhu. Šijte nízkou nebo maximálně střední rychlostí, zatímco vedete látku rukama a šíři stehu ovládáte pomocí kolenní páky.

#### Poznámka:

Jakmile se stroj zastaví můžete zdvihnout a spustit patku pomocí kolenní páky. Doporučujeme jehlu s fialovým hrotem nebo quiltovací jehly Schmetz, abyste předešli vynechávání stehů.

### Nastavení maximální šíře cikcak stehu

Maximální šířka cikcak stehu může být omezena, aby vyhovovala vašim šicím potřebám.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" vedle nastavení maximální šíře cikcaku ④ pro omezení maximální šíře cikcaku dle potřeb.

Pro variabilní cikcak stehy s použitím patky pro saténový steh stiskněte lištu nastavení ⑤ pro otevření nastavení maximální šíře cikcak stehu.

- ④ Nastavení maximální šíře cikcak stehu
- ⑤ Lišta nastavení

## ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

### Mód nastavení stroje

Stiskněte tlačítko módu nastavení stroje pro vstup do módu nastavení. Můžete zvolit různé možnosti a upravit nastavení stroje dle vašich požadavků a potřeb.

① Tlačítko módu nastavení

Stiskněte jedno ze 3 tlačítek pro volbu módu k úpravě.

#### ② Tlačítko módu běžného nastavení

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu běžného nastavení. V tomto módu můžete upravovat všeobecná nastavení a možnosti stroje.

#### ③ Tlačítko módu nastavení běžného šití

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení běžného šití. V tomto módu můžete upravit nastavení a možnosti stroje pro běžné šití (viz strany 97-99 pro postup).

#### ④ Tlačítko módu volby jazyka

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení jazyka. V tomto módu můžete volit požadovaný jazyk pro zprávy obrazovky.

Pro stažení stránek v každém módu stiskněte tlačítko další nebo předchozí stránky.

⑤ Tlačítko další stránky

⑥ Tlačítko předchozí stránky

### Registrování upraveného nastavení

Po úpravě nastavení stiskněte tlačítko OK pro uložení nastavení. Pro zrušení změn nastavení stikněte tlačítko X a okno módu nastavení se zavře.

### Mód běžného nastavení

#### ① Kontrast obrazovky

Stisknutím tlačítek “+” nebo “-” můžete upravit kontrast vizuální dotykové obrazovky.

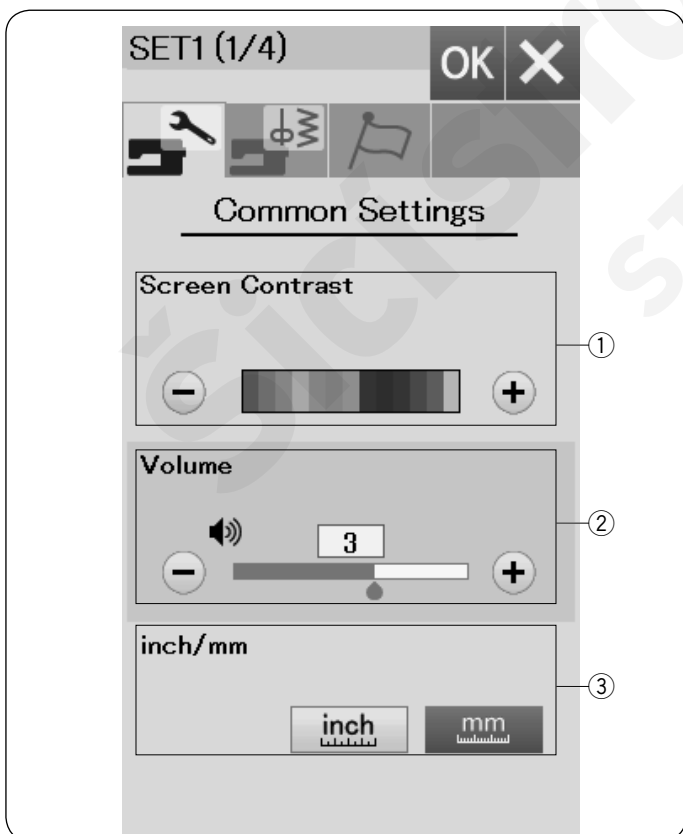
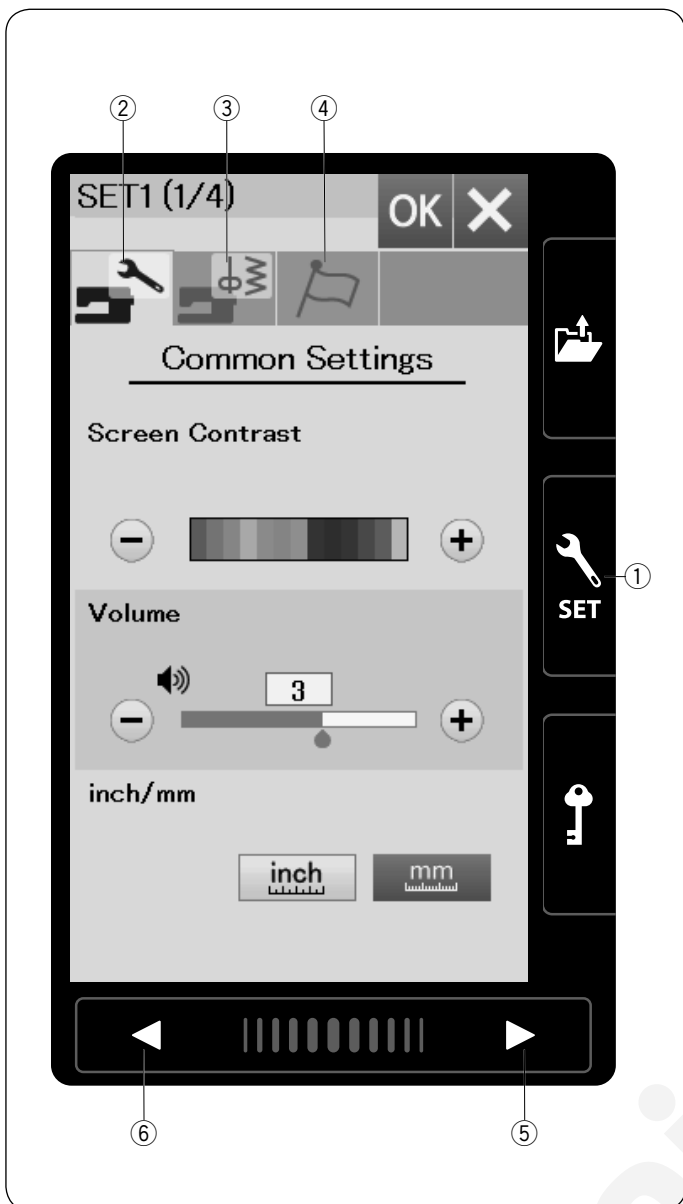
#### ② Hlasitost zvuku

Zvukový signál lze upravit stisknutím tlačítek “+” nebo “-”. Nastavte hodnotu na “0” stisknutím tlačítka “-” několikrát pro vypnutí zvuku.

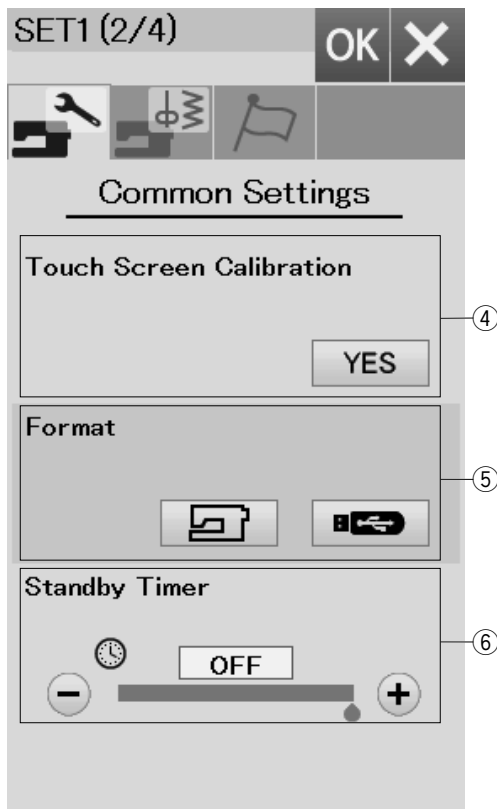
#### ③ Inch/mm možnost

Měrnou jednotku stroje můžete nastavit na palce nebo na milimetry stisknutím ikonky “inch” nebo “mm”. Přednastavená jednotka jsou milimetry.

Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení následujícího menu.







#### ④ Kalibrace dotykové obrazovky

Poloha tlačítek lze kalibrovat na dotykové obrazovce, pokud máte pocit, že zcela neodpovídá správné poloze. Stiskněte tlačítko Yes pro otevření kalibračního okna. Stiskněte znaménko “+” pomocí dotykového stylusu, jakmile se objeví. Pokud stisknete poslední znaménko, na obrazovce se objeví “END” a kalibrační okno se zavře.

#### ⑤ Formátování paměti

Pokud nefunguje vnitřní paměť stroje nebo USB flash drive kvůli poškození paměťové banky, je třeba ji znovu zpřístupnit formátováním.

Pro formátování vnitřní paměti stroje stiskněte ikonu stroje a objeví se potvrzovací zpráva. Pro formátování stiskněte tlačítko OK. Pro formátování USB flash drive stiskněte ikonu USB a objeví se potvrzovací okno. Stiskněte OK pro formátování.



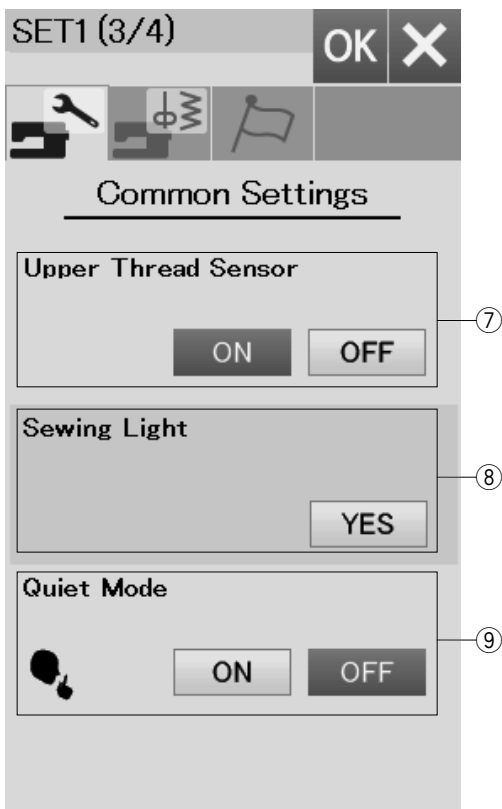
#### Upozornění:

Pokud se objeví varovná zpráva, nevypínejte stroj ani neodpojujte USB flash drive, může dojít k poškození paměťové banky stroje.

#### ⑥ Časovač vypnutí

Pokud stroj nepoužíváte po určitou dobu nastavenou ve stroji, přejde do spánkového režimu, světla i obrazovka zhasnou. Provedením jakékoliv operace dojde k opětovnému zapnutí světel i obrazovky. Časovač vypnutí lze nastavit od 1 do 30 minut. Pokud chcete funkci časovače deaktivovat, stiskněte a přidržte tlačítko “+” dokud se neobjeví “OFF” v okně časovače.

Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení dalšího menu.

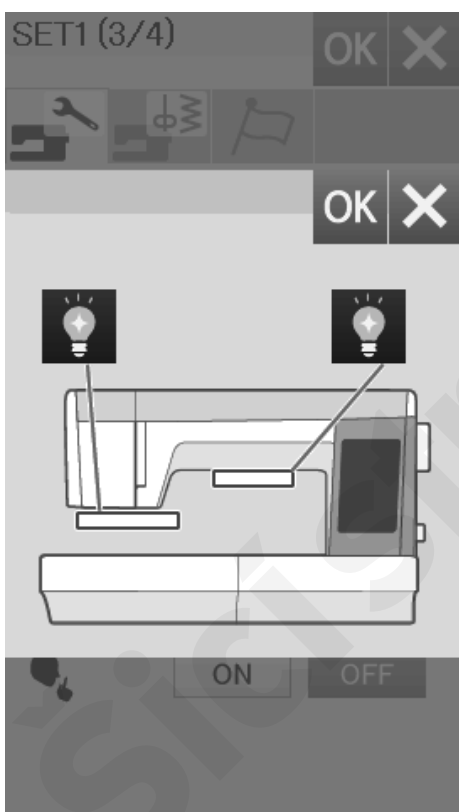


### ⑦ Senzor horní nitě

Pokud chcete, aby stroj šil naprázdno bez horní nitě, vypněte senzor horní nitě.

### ⑧ Osvětlení

Světla lze zapínat i vypínat individuálně. Stiskněte odpovídající tlačítko světla pro zapnutí či vypnutí osvětlení.

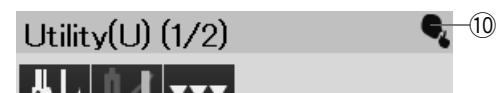


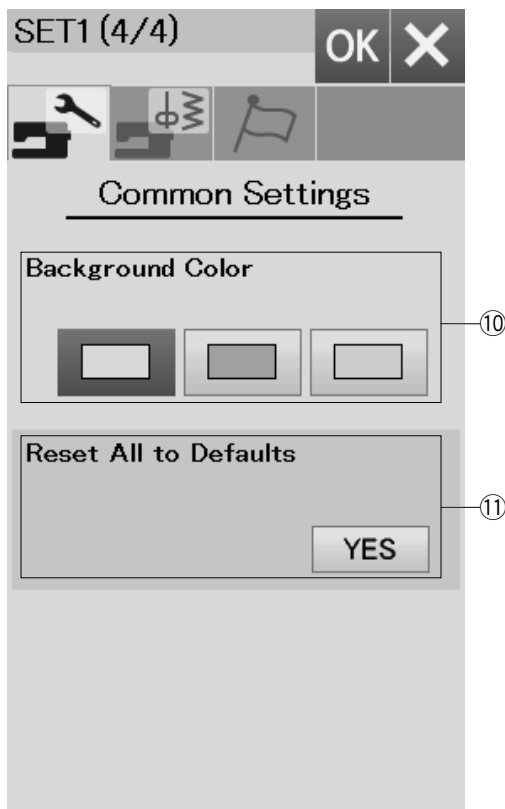
### ⑨ Tichý režim

Pokud preferujete tišší chod stroje, aktivujte tuto funkci a zvukové upozornění a počáteční rychlost šití budou nastaveny na nejnižší úroveň. Nastavení tichého režimu šití vyruší veškerá předchozí nastavení těchto parametrů. Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení dalšího menu.

#### Poznámka:

Ikonka tichého chodu ⑩ se objeví v pravém horním rohu obrazovky, zvukový signál bude v běžném nastavení a rychlost šití lze regulovat v běžném šicím módu, pokud je funkce tichého režimu aktivována.





#### ⑩ Barva pozadí

Můžete volit z několika různých barevných tapet design pozadí na vizuální dotykové obrazovce stisknutím příslušné ikonky.

#### ⑪ Reset - návrat k přednastaveným hodnotám

Stiskněte tlačítko Yes pro vymazání všech nastavení a návrat k původním hodnotám (tovární nastavení).

Stiskněte tlačítko OK pro registrování nového nastavení.



### Mód nastavení běžného šití

#### ① Automatické napětí nitě

Můžete upravit úroveň automatického nastavení napětí nitě stisknutím tlačítek “+” or “-”.

#### ② Varování docházející spodní nitě

Můžete upravit úroveň pro hranici varování při docházející spodní niti stisknutím tlačítek “+” nebo “-”. Pro deaktivaci funkce upozornění stiskněte tlačítko “-”, dokud se neobjeví v okně “OFF”.

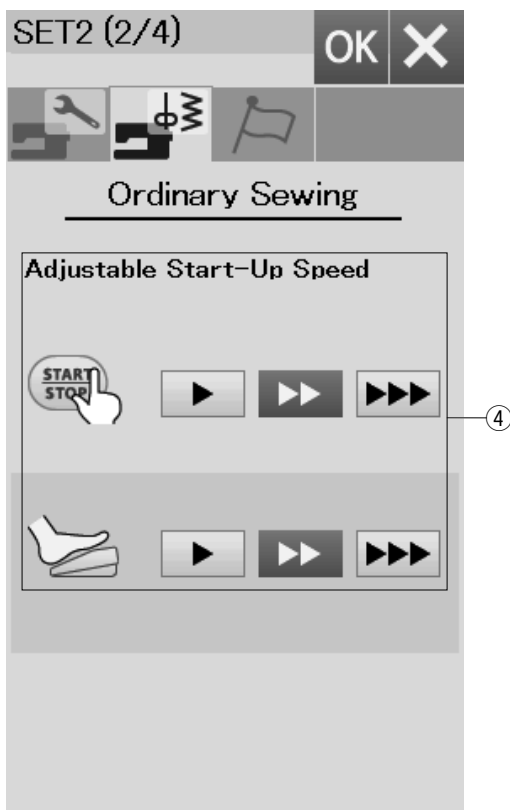
#### ③ Poloha jehly při zastavení stroje

Stroj vždy zastaví s jehlou v dolní poloze s výjimkou knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů, apod. Polohu jehly při došití můžete měnit stisknutím tlačítka jehla nahoře/dole.

#### Poznámka:

Stroj se zastaví s jehlou v dolní poloze pokud je možnost Patka-nahoru aktivována, i když je nastavena poloha jehly nahoře.

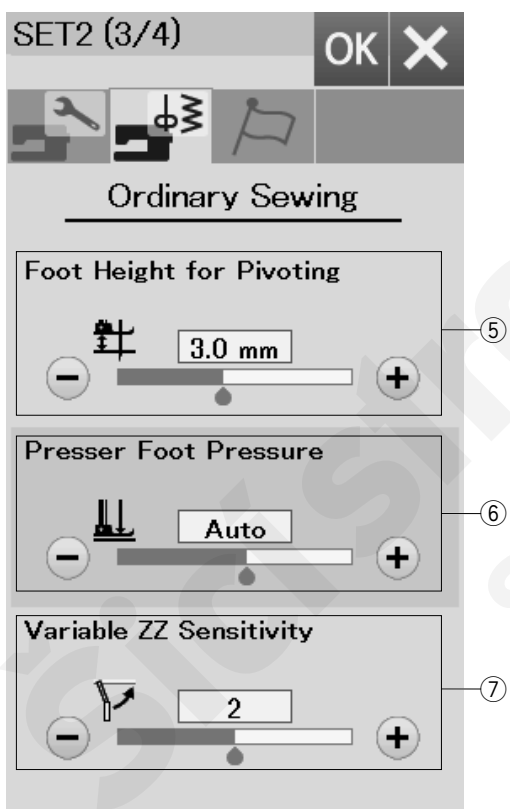
Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení dalšího menu.



#### ④ Nastavení počáteční rychlosti šití

Stroj nejdříve šije pomalu a rychlost se postupně zvyšuje až na nastavené maximum. Můžete zvolit požadovanou počáteční rychlost šití od pomalé k běžné až po vysokou stisknutím odpovídajícího tlačítka a nastavením rychlosti stisknutím tlačítka start/stop jednotlivě.

Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení dalšího menu.



#### ⑤ Výška patky pro otáčení látky kolem jehly

Jakmile je možnost paka-nahoře aktivována, patka se automaticky zdvihne po zastavení stroje. Výška patky v horní zdvižené poloze lze upravit stisknutím tlačítek “+” nebo “-” v závislosti na tloušťce šitého materiálu.

#### ⑥ Přítlak patky

Přítlak patky je optimalizován automaticky, ale lze jej upravit i manuálně stisknutím tlačítek “+” nebo “-”.

#### ⑦ Citlivost variabilního cikcak stehu

Můžete upravit míru pohybu jehly při posunu kolenní páky u variabilního cikcak stehu v šití aplikací. Stiskněte tlačítko “-” pro malý pohyb jehly při posunu kolenní páky. Stiskněte tlačítko “+” pro větší pohyb jehly při posunu kolenní páky.

Stiskněte tlačítko další stránky pro zobrazení dalšího menu.



#### ⑧ Odstřih nití po automatickém zapožití - Auto-lock

Stroj automaticky odstřihne obě nitě po ušití zapořivacích stehů, pokud je tato funkce aktivována.

#### ⑨ Oblíbené nastavení stehu

Pokud chcete uložit změny v manuálním nastavení stehu, aktivujte tuto funkci stisknutím tlačítka ON. Pokud je tato funkce deaktivována, manuální nastavení stehu bude vymazáno, jakmile vypnete hlavní vypínač stroje.

Stiskněte mazací ikonku ⑪ pro vymazání manuálního nastavení stehu.

#### Poznámka:

Tato možnost je dostupná pro všechny stehy v běžném šicím módu s výjimkou monogramů.

#### ⑩ Resume mód

Aktivujte tuto možnost, pokud chcete obnovit poslední vzor šitý před vypnutím stroje.

Jakmile je stroj znovu zapnutý, objeví se potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko OK, pokud chcete obnovit poslední šitý vzor.

#### Poznámka:

Obnovená data budou vymazána pokud je:

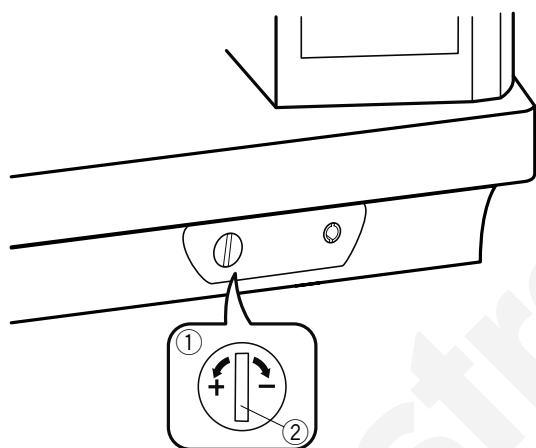
- vytvořený steh importován pomocí importového klíče.
- vytvořený steh vymazán pomocí mazacího tlačítka.
- vnitřní paměť formátována.

Pro upravení nastavení stiskněte tlačítko OK pro použití nového nastavení.



### Mód volby jazyka

Zvolte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK. Na vizuální dotykové obrazovce se objeví zpráva ve zvoleném jazyce.



### Korekce nepravidelných vzorů

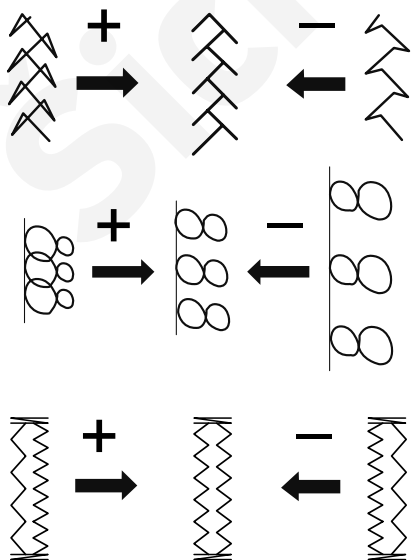
Výsledek šití se může lišit v závislosti na podmínkách šití, jako jsou rychlost šití, druh látky, počet vrstev, apod. Vždy proveďte zkušební šití na zvláštní kousek látky, kterou budete šít.

Pokud jsou dekorativní stehy, monogramy nebo strečové knoflíkové díry nepravidelné, upravte je pomocí kolečka pro vyrovnání podávání. Nastavte kolečko do neutrální polohy pro běžné šití.

- ① Kolečko pro vyrovnání podávání
- ② Neutrální poloha

#### Poznámka:

Vraťte kolečko pro vyrovnání podávání zpět do neutrální polohy po dokončení šití.



### Strečový vzor stehu (Q24)

Pokud je steh stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "+".

Pokud je steh uvolněný, otočte kolečkem směrem ke znaménku "-".

### Písmena a čísla

Pokud je steh stažený, otočte kolečkem pro vyrovnání podávání směrem ke znaménku "+".

Pokud je steh uvolněný, otočte kolečkem směrem ke znaménku "-".

### Vyrovnání stehů u strečových knoflíkových dírek (B8)

Pokud je pravá řada stehů hustější, otočte kolečkem k "+". Pokud je levá řada stehů hustější, otočte kolečkem k "-".

## PÉČE A ÚDRŽBA



### Varování:

Před čištěním vždy vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte přívodní kabel ze sítě. Nerozebírejte stroj jiným způsobem, než je popsáno v tomto návodu.



### Upozornění:

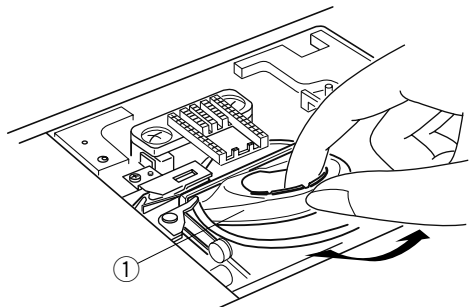
Neuchovávejte stroj v místě s vysokou vlhkostí, v blízkosti radiátoru nebo na přímém slunci. Vnější části stroje čistěte měkkým hadříkem, nepoužívejte chemické čističe.

### Čištění dráhy chapače

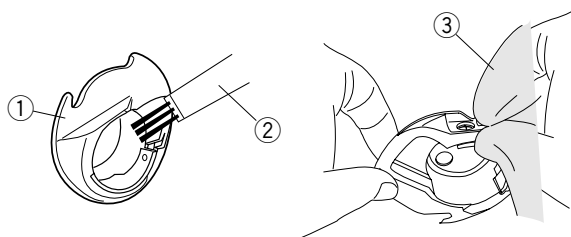
Dráhu chapače čistěte alespoň jednou za měsíc.

- 1 Vypněte hlavní vypínač stroje a odpojte kabel. Odstraňte jehelní desku (viz strana 24). Odstraňte jehlu a přítlačnou patku. Vyjměte cívku a cívkové pouzdro.
  - 1 Cívkové pouzdro
- 2 Očistěte cívkové pouzdro kartáčkem. Otřete cívkové pouzdro měkkým hadříkem z obou stran.
  - 2 Kartáček
  - 3 Měkký hadřík
- 3 Očistěte podávací zoubky a odstříhový mechanismus kartáčkem.
  - 4 Podavač
  - 5 Odstříhový mechanismus
- 4 Dráhu chapače očistěte hadříkem.
  - 6 Měkký hadřík
- 5 Vložte cívkové pouzdro zpět do dráhy chapače, dle obrázku, výčnělkem k zarážce. Vložte cívku. Nasaďte jehelní desku, jehlu i patku.
  - 7 Výčnělek
  - 8 Zarážka

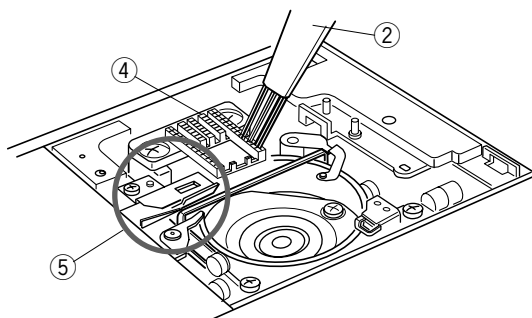
1



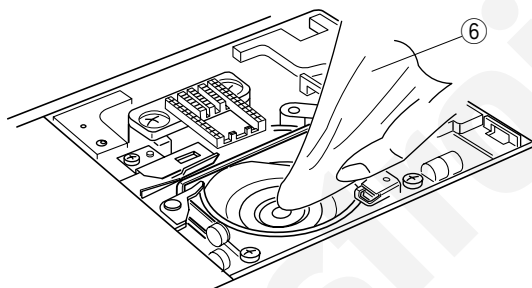
2



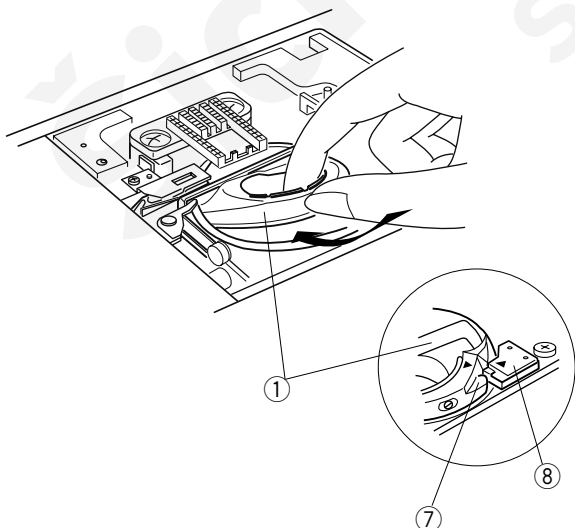
3



4



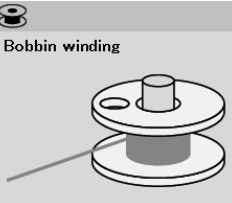








5



## Problémy a varovné signály

Pokud se ozve varovný signál a na vizuální dotykové obrazovce se objeví zpráva, postupujte následujícím způsobem:

Varovný signál	Příčina	Řešení
 Remove Foot Control.	Bylo stisknuto tlačítko start/stop s připojeným pedálem.	Odpojte pedál.
 Warning	Pedál je nefunkční.	Kontaktujte autorizované servisní místo nebo prodejce, u kterého jste zakoupili stroj.
 Bobbin winding	Navíjecí hřídel cívek je posunutá doprava.	Vraťte navíjecí hřídel zpět vlevo do běžného šicího módu.
 Pull down BH Lever.	Stroj se zastaví, pokud je knoflíková dírka šita bez spuštění knoflíkové páčky.	Spust'te knoflíkovou páčku a začněte znovu šít.
 OK	Je stisknuto tlačítko dvojehly, zatímco ikonka dvojehly je zobrazena na LCD obrazovce.	Vyměňte dvojehlu za obyčejnou jehlu a stiskněte tlačítko OK.
 Lower the Feed Dog.	Stroj je spuštěn pro přišívání knoflíku bez spuštění podavače.	Spust'te podavač.
 Raise the Feed Dog and start.	Stroj je spuštěn, ale není zdvižen podavač.	Zdvihněte podavač, pokud chcete šít se zdviženým podavačem.
 Warning	Je odstraněna jehelní deska.	Nasaďte jehelní desku. Zkontrolujte, že je správně upevněna.
 Warning	Stroj je zastaven z důvodu možného přetížení.	Počkejte alespoň 15 vteřin, než znovu zapnete stroj. Odstraňte zamotané nitě kolem horní posuvné páčky, chapače či odstřihového mechanismu.



## Problémy při šití

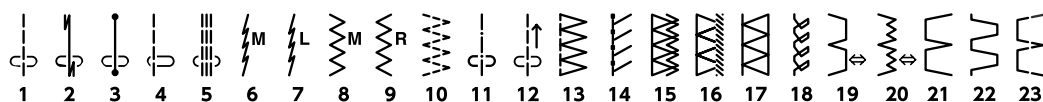
Problém	Příčina	Řešení
Horní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>2. Napětí horní nitě je příliš vysoké.</li> <li>3. Jehla je tupá nebo ohnutá.</li> <li>4. Jehla není správně nasazena.</li> <li>5. Horní nit nebyla položena pod patku směrem dozadu při zahájení šití.</li> <li>6. Látka byla při volném quiltování posunována příliš rychle.</li> <li>7. Nit je zamotaná kolem špulky.</li> </ol>	<p>Strana 17 Strana 38 Vymeňte jehlu. Strana 20 Strana 30 Strana 92 Použijte držák špulek.</p>
Spodní nit se trhá.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spodní nit není správně navlečena v cívkovém pouzdru.</li> <li>2. V cívkovém pouzdru se nahromadily nečistoty.</li> <li>3. Cívka je poškozená a neotáčí se hladce.</li> </ol>	<p>Strana 16 Strana 101 Vyměňte cívku.</p>
Jehla se zlomila.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jehla není správně nasazena.</li> <li>2. Jehla je ohnutá.</li> <li>3. Jehelní svorka není správně dotažená.</li> <li>4. Jehla je příliš tenká pro šitý materiál.</li> <li>5. Je použita nesprávná přitlačná patka.</li> </ol>	<p>Strana 20 Vyměňte jehlu. Strana 20 Strana 20 Použijte jinou patku.</p>
Stehy vynechávají.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jehla není správně nasazená, je tupá nebo ohnutá.</li> <li>2. Jehla a/nebo nitě nejsou vhodné pro šitý projekt.</li> <li>3. Není použita správná jehla pro strečový materiál, velmi jemnou či syntetickou látku.</li> <li>4. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>5. Je použita nekvalitní jehla.</li> <li>6. Není použita správná jehla pro silné materiály, denim nebo šití napříč švem.</li> </ol>	<p>Strana 20 Strana 20 Použijte jehlu Schmetz na streč. Strana 17 Vyměňte jehlu. Strana 20</p>
Švy se krčí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí horní nitě je příliš vysoké.</li> <li>2. Horní nit není správně navlečena.</li> <li>3. Jehla je příliš silná pro šitý materiál.</li> <li>4. Délka stehu je příliš vysoká pro šitý materiál.</li> <li>5. Přítlak patky není nastaven správně.</li> <li>6. Není použita výztuha pro jemný nebo strečový materiál.</li> </ol>	<p>Strana 38 Strana 17 Strana 20 Nastavte kratší steh. Strana 38 Použijte výztuhu.</p>
Látka není podávána hladce.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V podavači se nahromadily nečistoty.</li> <li>2. Stehy jsou příliš jemné.</li> <li>3. Podavač nebyl zdvižen po šití se spuštěnými podávacími zoubky.</li> </ol>	<p>Strana 101 Zvyšte délku stehu. Strana 25</p>
Nit smyčkuje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí horní nitě je příliš nízké.</li> <li>2. Jehla je příliš tenká nebo příliš silná pro šitý materiál.</li> </ol>	<p>Strana 38 Strana 20</p>
Stroj nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stroj není zapojen v síti.</li> <li>2. V dráze chapače se zachytily nitě.</li> <li>3. Je použito tlačítko start/stop v běžném šicím módu se zapnutým pedálem.</li> </ol>	<p>Strana 9 Strana 101 Strana 9</p>
Knoflíková dírka není správně ušita.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hustota stehu není vhodná pro šitý materiál.</li> <li>2. Nebyla použita výztuha pro jemný či strečový materiál.</li> <li>3. Není spuštěna knoflíková páčka.</li> </ol>	<p>Strana 46 Použijte výztuhu. Strana 44</p>
Stroj je hlučný.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nit se zachytila v dráze chapače.</li> <li>2. V dráze chapače nebo v cívkovém pouzdru se zachytily nitě.</li> </ol>	<p>Strana 101 Strana 101</p>
Automaticky odstřih selhal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nit je příliš silná pro použití automatického odstřihu.</li> <li>2. Nitě se zachytily v odstřihovém mechanismu.</li> </ol>	<p>Strana 12 Strana 101</p>
Vzory stehů jsou zbarveny šedě.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je nasazena jehelní deska pro rovný steh nebo profesionální jehelní deska.</li> <li>2. Je zapnuta funkce duálního podávání.</li> <li>3. Je zapnuta funkce šití dvojehlou.</li> </ol>	<p>Strana 24  Strana 33 Strana 65</p>
Nefungují tlačítka volby stehu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poloha tlačítek je mimo nastavení.</li> </ol>	<p>Strana 95</p>
Horní nit je viditelná na rubové straně látky při nastavení šíře stehu více než "7.0".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napětí nitě není v rovnováze.</li> </ol>	<p>Strana 38</p>

Je běžné, pokud ze stroje vychází slabý hučivý zvuk.

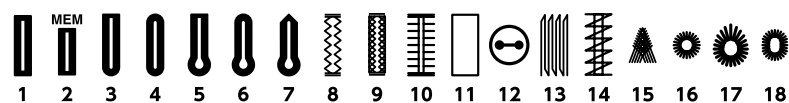
LCD obrazovka a oblast funkčních tlačítek se může po několika hodinách používání zahřát.

## Tabulka stehů

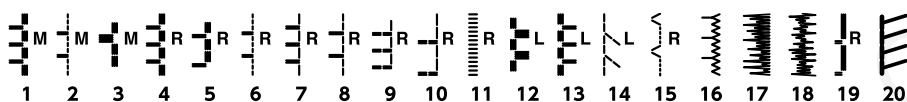
### Užitkové (U)



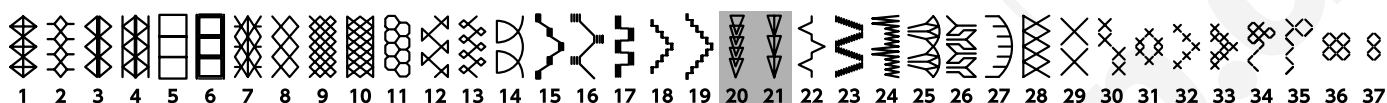
### Knoflíkové dírky (B)



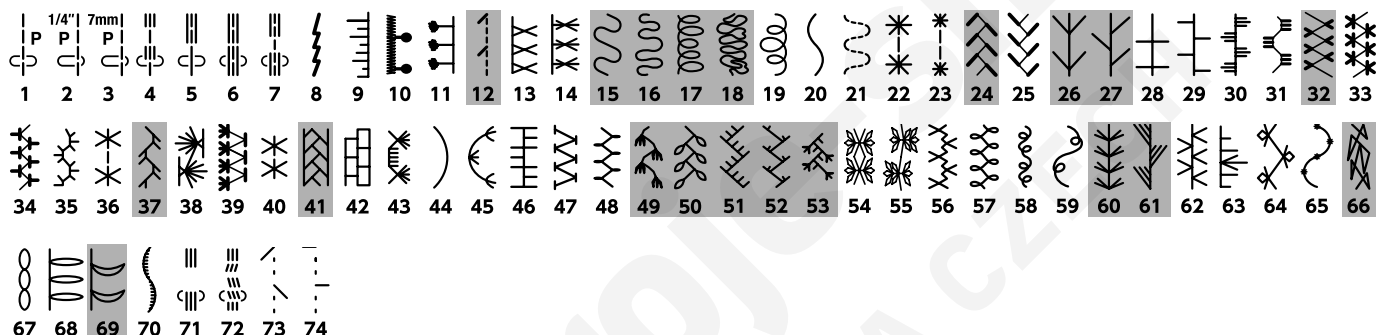
### Aplikační (A)



### Starodávné (H)



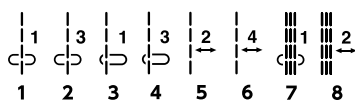
### Quiltovací (Q)



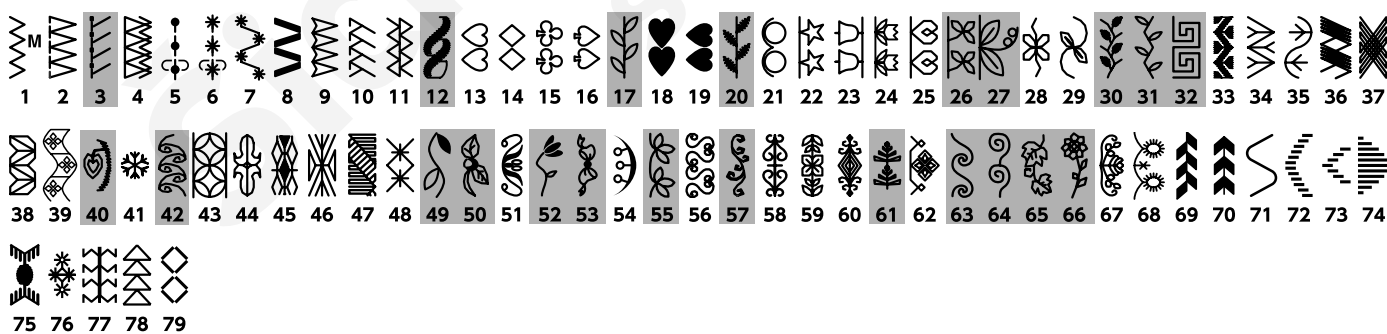
### Saténové (S)



### Bridge (BR)



### Dekorativní (D)



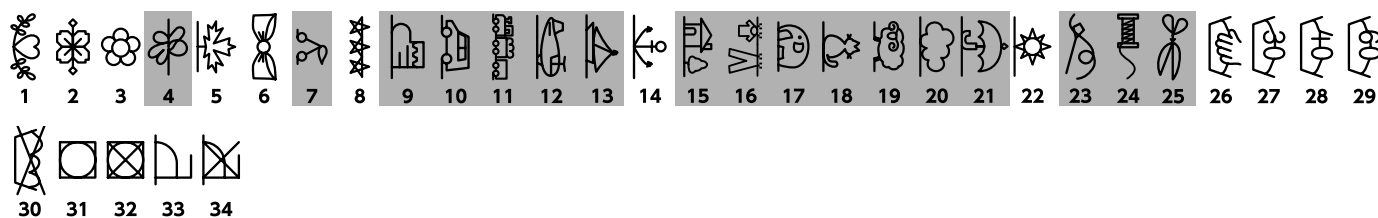
### Dlouhé stehy (L)



\* Vzory stehů označené šedou barvou lze vertikálně otočit. (horizontální zrcadlové převrácení)

## Tabulka stehů

### Piktografy (P)



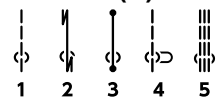
### Hravé stehy (PL)



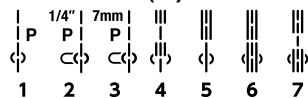
### Stehy určené pro šití s profesionální stupňovací

#### Stehy určené pro šití s jehelní deskou na rovný steh

##### Užitkové(U)

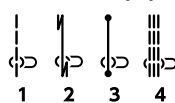


##### Quiltovací (Q)



#### jehelní deskou

##### Užitkové(U)



##### Quiltovací (Q)



\* Vzory stehů označené šedou barvu lze vertikálně otočit. (horizontální zrcadlové převrácení)

**(Monogrammy) Block**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	.	ı	ı	□	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n			
o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	.	ı	ı	□	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	&	–	\$	@	.	.	
,	?	¿	!	ı	‘	’	<	>	(	)	–	+	=	/	//	% ~ :
À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	ß	À	Ć	Ę	Ğ	ı	ıı
Ł	Ń	Ň	Œ	Ś	Ş	Ý	Ž	Ž	Ž							
à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ñ
ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù	ú	û	ü	ß	à	ć	ę	ğ	ı	ıı
ł	ń	ň	œ	ś	ş	ý	ž	ž	ž							

## Script

A B C D E F G H I J K L M N  
 O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □  
 a b c d e f g h i j k l m n  
 o p q r s t u v w x y z . □ □ □  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & \_ \$ @ . .  
 , ? ¡ ! i ' ' < > ( ) - + = / " % ~ :  
 Ä Å Ä Å Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï  
 Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Þ À Á Â Ã Ä Å  
 Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï  
 à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ  
 ò ó ô õ ö ø ù ú û ü þ ÿ à á â ã ä å  
 æ ç è é ê ë ì í î ï ñ  
 ò ó ô õ ö ø ù ú û ü þ ÿ à á â ã ä å  
 æ ç è é ê ë ì í î ï ñ

# Tabulka stehů

(Monogramy) Broadway

**A B C D E F G H I J K L M N**  
**O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □**  
**a b c d e f g h i j k l m n**  
**o p q r s t u v w x y z . □ □ □**  
**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & - \$ @ . .**  
**, ? ¡ ! ¡ ‘ ’ < > ( ) - + = / // % ~ :**  
**À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ**  
**Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Æ Ç È É Ê Ë Ì Í**  
**Ł Ń Ņ Œ Š Š Ÿ Ž Ž Ž**  
**à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ**  
**ò ó ô õ ö ø ù ú û ü Æ ç è é ğ ĩ ij**  
**ł ń ñ œ š š Ÿ ž ž ž**

Block (9mm)

**A B C D E F G H I J K L M N**  
**O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □**  
**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & - \$ @ . .**  
**, ? ¡ ! ¡ ‘ ’ < > ( ) - + = / // % ~ :**

