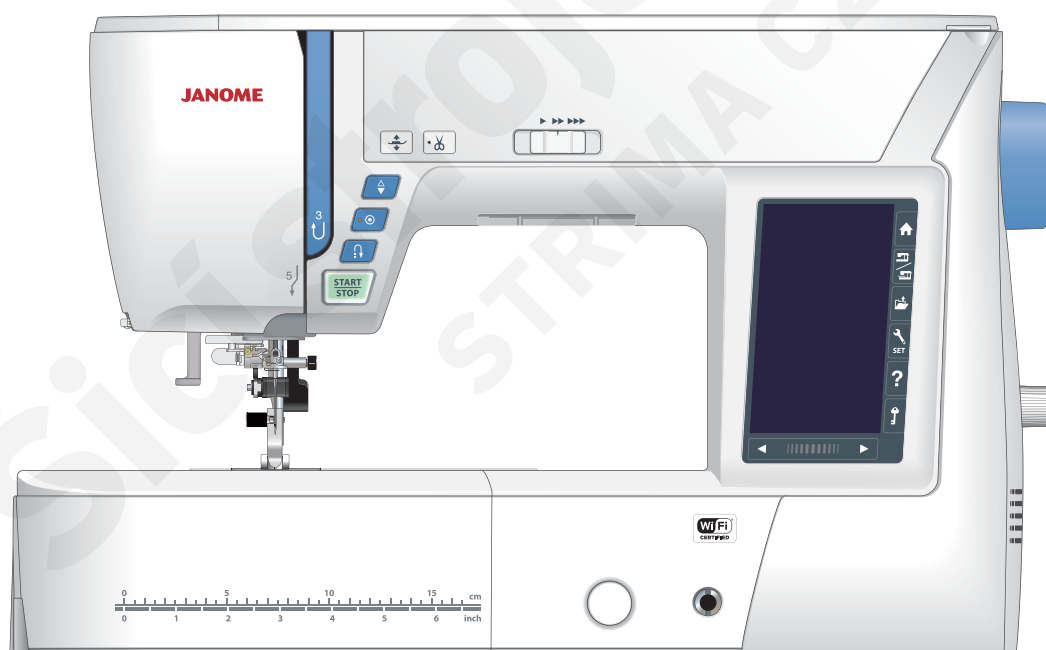


# Návod k obsluze Janome Skyline S9





# 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 všechny následující pokyny.

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

1. Nikdy neponechávejte zařízení bez dozoru, pokud je zapojeno v el. síti. Vždy odpojte šicí stroj z el. sítě ihned po dokončení práce nebo před čištěním.

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

1. Nedovolte, aby byl šicí stroj používán jako hračka. Je nezbytný blízký dozor, pokud je stroj používán dětmi nebo v jejich blízkosti.
2. Používejte toto zařízení pouze pro účel, pro který bylo vyrobeno a jak je popsáno v tomto návodu. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
3. Nikdy nepoužívejte tento šicí stroj, pokud má poškozený přívodní kabel nebo zástrčku, pokud nefunguje správně, byl upuštěn nebo poškozen nebo přišel do styku s vodou. Odnesete tento šicí stroj do nejbližšího servisního místa na důkladnou kontrolu, opravu, či jinou mechanickou úpravu.
4. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud jej jakýkoliv z otvorů blokován. Udržujte ventilační otvory stroje a pedál v čistotě.
5. Nikdy nekládejte ani nezasunujte žádné předměty do ventilačních otvorů stroje.
6. Nepoužívejte venku.
7. Nepoužívejte v místnostech, kde dochází k používání aerosolů (sprejů) nebo kde se zpracovává kyslík.
8. Pro odpojení přepněte všechny vypínače do pozice off ("O") vypnuto, poté odpojte přívodní kabel.
9. Neodpojujte taháním za kabel. Uchopte vždy zástrčku, nikoliv kabel.
10. Nepřibližujte prsty k pohyblivým částem stroje. Zvláštní péči věnujte okolí jehly a/nebo ořezového ostří.
11. Vždy používejte správnou stehovou desku. Nesprávná stehová deska může zapříčinit lámání jehel.
12. Nepoužívejte ohnuté jehly.
13. Při šití netahejte za látku ani ji nepostrkujte. Může dojít k poškození jehly.
14. Vypněte hlavní vypínač stroj ("O"), pokud provádíte jakékoliv úpravy v oblasti jehly, výměnu jehly, vkládání cívky nebo výměnu přítlačné patky, apod.
15. Vždy odpojte přívodní kabel stroje z el. sítě, pokud odstraňujete kryty, provádíte mazání, nebo jakékoliv jiné úpravy zmíněné v tomto návodu.

## Uchovejte tyto pokyny

### Pouze pro Evropu:

Toto zařízení mohou používat děti od věku 8 let a výše a osoby se sníženými psychickými schopnostmi, fyzickým vnímáním nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud mají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání zařízení a chápou rizika spojená s používáním tohoto zařízení. Děti nesmějí zařízení používat jako hračku. Čištění a údržbu by děti neměly provádět bez dozoru.

### Mimo Evropu (s výjimkou USA a Kanady):

Toto zařízení není určeno pro osoby se sníženými schopnostmi vnímání (včetně dětí), pro osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nemají dozor nebo přesné pokyny ohledně používání tohoto zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Na děti je třeba dohlížet, aby zařízení nepoužívaly jako hračku.



Mějte, prosím, na paměti, že tento výrobek je třeba bezpečně recyklovat v závislosti na platné legislativě dané země. V případě dotazů kontaktujte svého prodejce s dotazem na další postup. (pouze Evropská unie)



## TABULKA OBSAHU

### ZÁKLADNÍ ČÁSTI

Názvy částí.....	4 -5
Schránka na vyšívací jednotku.....	5
Standardní příslušenství.....	6-7
Uchovávání příslušenství.....	8
Pracovní stolek.....	8
Šití na volném ramenu.....	8

### PŘÍPRAVA K ŠITÍ

Zapojení do elektrické sítě.....	9
Ovládací pokyny:.....	9
Ovládání rychlosti šití.....	10
Pedál.....	10
Ovládací tlačítka stroje.....	11
Tlačítka dotykového panelu.....	12
Navíjení cívek.....	13-14
Vkládání cívek.....	15
Navlékání stroje.....	16
Zabudovaný navlékač jehly.....	17
Vytažení spodní nitě.....	18
Výměna jehel.....	19
Tabulka materiálů a jehel.....	19
Výměna přítlačné patky.....	20
Odstranění a nasazení držáku patek.....	21
Nasazení patky pro duální podávání.....	22
Nasazení látací patky PD-H.....	23
Nasazení vyšívací patky P.....	23
Nasazení patky pro couching PC-1 nebo PC-2.....	23
Výměna stehové desky.....	24
Zdvih a spuštění přítlačné patky.....	25
Kolenní páky.....	25
Spuštění podavače.....	26

### BĚŽNÝ REŽIM ŠITÍ

Běžné vzory stehů.....	27
Funkční tlačítka v běžném šicím módu.....	28-29
Užitkové stehy.....	30
Rovné stehy.....	30
Šití od hrany silných materiálů.....	30
Změna směru šití.....	30
Šití hranatého rohu.....	30
Zajištění švů.....	31
Odstřižení nití.....	31
Vodiče na stehové desce.....	31
Přehled rovných stehů.....	32-34
Šití se zařízením pro duální podávání.....	33
Cikcakstehy.....	34
Přehled obrubovacích stehů.....	35
Ruční nastavení stehu.....	36
Úprava napětí nitě.....	37
Nastavení přítlaku patky.....	37
Patka nahoru pro otáčení látky.....	37
Oblíbené nastavení stehu.....	38
Vodič látky.....	39
Další užitkové stehy.....	40-41
Přehled knoflíkových dírek.....	42
B1 senzorická (čtverhranná) knof. díрка.....	43-46
Použití stabilizační destičky.....	47
B2 automatická (čtverhranná) knof. díрка.....	48-49
Další knoflíkové dírký.....	50
B11 Přádlová knoflíková díрка.....	51-52
Kordová knoflíková díрка.....	53

Speciální stehy.....	54-55
B13 Látání.....	54
B15, B16 Očko.....	55
Dekorativní stehy.....	56-65
Skupiny dekorativních stehů.....	56-60
Quiltování(Q).....	61
Použití quiltovacího vodiče.....	61
Q1-Q3 Patchworkové sešívání.....	61
Stupnice úhlů na stehové desce.....	61
Q54-Q55 Quiltovací "ruční" stehy.....	61
S1-S20 Dekorativní saténové stehy.....	62
Poměr prodloužení stehů.....	62
Tapering.....	63
Vytvořené stehy(CS).....	64
Šití dvojehlou.....	65

### PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Zrcadlové převrácení vzoru.....	66
Můstkové stehy.....	66
Editování kombinace vzorů.....	67
Vymazání vzoru.....	67
Vložení vzoru.....	67
Tlačítko opakovaného startu.....	68
Kontrola délky kombinace vzoru.....	69
Monogramy.....	70
Funkční tlačítka.....	70
Manuální nastavení napětí nitě.....	71
Individuální úprava napětí nitě.....	71
Sjednocené nastavení napětí nití.....	71
Mezery.....	71
Snížení velikosti písmen.....	71
Programování monogramů.....	72
Uložení kombinace vzorů.....	73
Otevření kombinace vzorů.....	74

### APLIKACE ŠITÍ

Šití aplikací.....	75
Sešívání švů.....	76
Obrubování.....	77
Slepý lem.....	78-79
Lasturový steh.....	79
Rolovaný lem.....	80
Šití zipů.....	81-83
Šití skrytých zipů (patka k dokoupení).....	84-85
Řasení.....	86
Stehování.....	86
Přišívání knoflíků.....	87
Ryglování.....	88
Aplikace.....	89
Patchwork.....	90
Quilting.....	91
Rovné stehy (s duálním podáváním).....	91
Svorkové stehy.....	91
Volné quiltování.....	92
Vynechání jednoho stehu.....	92
Výška patky pro volné quiltování.....	92
Plastické stehy.....	92
Quiltovací "ruční" stehy.....	93
Variabilní cikcak.....	93
Nastavení maximální šíře cikcak stehu.....	93



## ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

Mód nastavení stroje.....	94
Mód běžného nastavení.....	94-97
Mód nastavení běžného šití.....	98-101
Wi-Fi mód nastavení.....	102-104
Mód volby jazyka.....	105
Upravení nepravidelný stehů.....	105

### Vyšívací mód

Vyšívací jednotka.....	106-108
Nasazení vyšívací jednotky.....	106
Rozložení nosného ramene.....	107
Odstranění vyšívací jednotky.....	108
Nasazení vyšívací patky.....	109
Nasazení stehové desky pro rovný steh.....	110
Speciální cívkové pouzdro pro vyšívání.....	111
Vyšívací rámečky.....	112
Výztuhy.....	113
Typy výztuh.....	113
Upevnění látky do vyšívacího rámečku.....	114
Upevnění vyšívacího rámečku do stroje.....	115
Držák nitě.....	115
Volba vestavěných vyšívacích vzorů.....	116
Monogramy.....	117
Funkční tlačíka.....	118
Programování monogramů.....	119
Umístění monogramů.....	119
2-písmenný monogram.....	120
Editování monogramů.....	121
Okno - připraven k šití.....	122
Funkční tlačítka.....	122
Informace o vzoru.....	122
Tlačítka steh vpřed/zpět.....	123
Tlačítka přeskočit.....	123
Značka křížku.....	123
Tlačítka volby barvy.....	123
Tlačítka obkreslení.....	124-125
Barva nitě/tlačítka posun.....	125
Tlačítka nastavení správné pozice/úhlu.....	126
Rotace vzoru.....	126
Posunutí vzoru.....	126
Tlačítka seznamu barev.....	127
Tlačítka nastavení.....	127
Tlačítka rámeček zpět.....	128
Tlačítka vyšívací patky.....	129
Začínáme vyšívat.....	130
Editační mód.....	131
Volba velikosti rámečku.....	131
Otevření vyšívacích vzorů.....	131
Informační lišta nástrojů editace.....	132
Volba vzoru.....	132
Posunutí vzoru.....	132
Zoom v editačním okně.....	133
Duplikování vzoru.....	133
Vymazání vzoru.....	134
Změna velikosti vzoru.....	134
Rotace vzoru.....	135
Otočení vzoru.....	135
Monogramy do oblouku.....	136
Pořadí šití.....	137
Středové umístění.....	137
Vložení do rohu.....	137

Upravení barev displeje.....	138
Seskupení vzorů.....	139
Seskupení barev.....	140
Šití jednou barvou.....	141
Vyšívací krajkové vzory.....	142-143
Umístění vodičů "Vzory pro látku".....	143
Vzory krajek RE20a-1.....	144-147
Připojení vzorů krajek RE20a-1 (vzory pro vodou odstranitelnou výztuhu).....	145-147
Vyšívání na volném ramenu.....	148
Couchingové vzory.....	149-151

### Úprava nastavení vyšívacího módu

Mód nastavení výšivek.....	152-156
Uložení a otevření souboru.....	157
Vytvoření nové složky.....	157
Vymazání souboru nebo složky.....	158
Otevření souboru.....	158
Přejmenování souboru nebo složky.....	159
Direct PC-Link.....	159

### Péče a údržba

Čištění oblasti chapače.....	160
Problémy a varovné signály.....	161
Řešení problémů - tabulka.....	162-163

### Tabulka stehů

Běžné šití.....	164-167
-----------------	---------

### Tabulka vzorů

Vyšívky.....	168-177
--------------	---------



## Základní části

### Názvy částí

- ① Posuvná páčka horní nitě
- ② Odkazová tabulka
- ③ Horní kryt
- ④ Držák pro dotykový stylus
- ⑤ Schránka pro ukládání patek
- ⑥ Ořez spodní nitě B
- ⑦ Navíječ cívek
- ⑧ Ořez spodní nitě A
- ⑨ Otvor pro přídavný nitový kolík
- ⑩ Nitový kolík
- ⑪ Držák špulek (velký)
- ⑫ Čelní kryt
- ⑬ Ořez nitě
- ⑭ Pracovní stolek (box na příslušenství)
- ⑮ Páčka pro uvolnění stehové desky
- ⑯ Start/stop tlačítko
- ⑰ Tlačítko zpětného chodu
- ⑱ Auto-lock tlačítko
- ⑲ Tlačítko jehla nahoře/dole
- ⑳ Tlačítko pro zdvih patky
- ㉑ Tlačítko pro odstřih nití
- ㉒ Kolečko pro vyrovnání podávání
- ㉓ Zástrčka pro kolenní páku
- ㉔ Posuvná ovladač rychlosti šití
- ㉕ Vizuální dotyková obrazovka
- ㉖ Spodní vodič nitě
- ㉗ Šroub jehelní svorky
- ㉘ Jehla
- ㉙ Cikcak patka A
- ㉚ Stehová deska
- ㉛ Tlačítko pro uvolnění krytu cívk
- ㉜ Kryt cívk
- ㉝ Podavač
- ㉞ Držák patek
- ㉟ Šroubek
- ㊱ Navlékač jehly
- ㊲ Knoflíková páčka

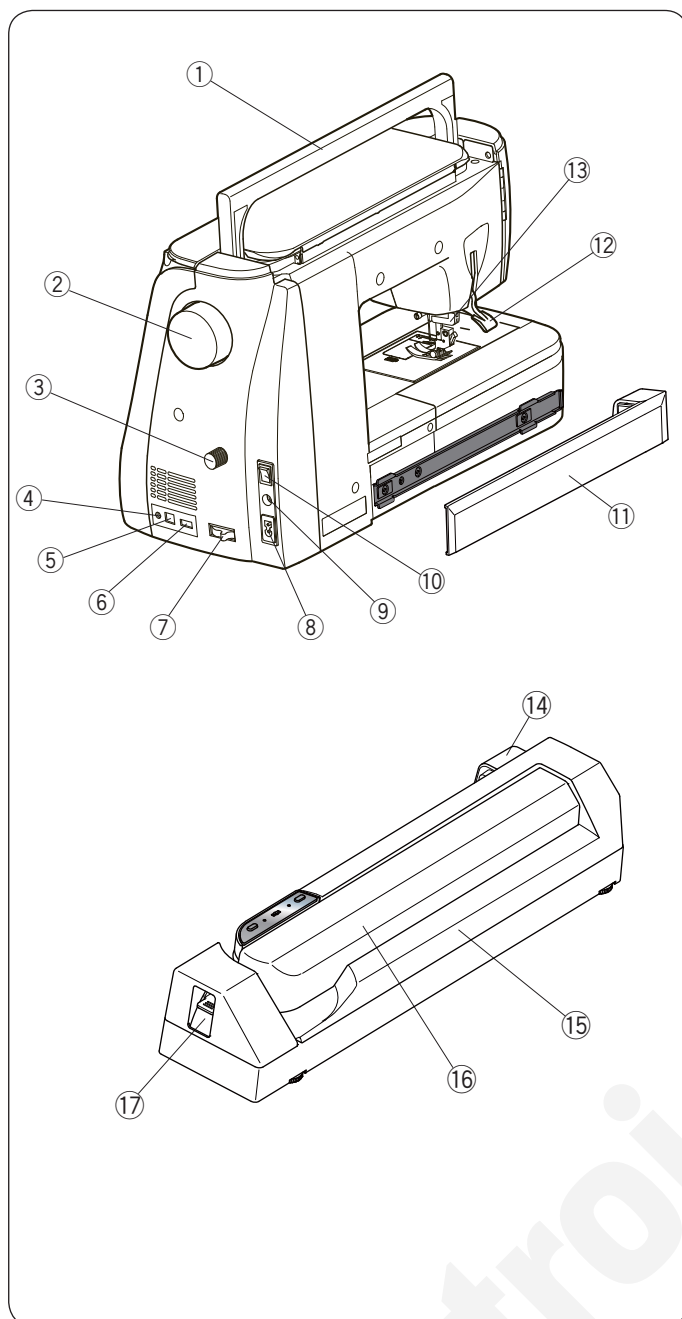
#### Poznámka:

Pro přenášení šicího stroje jednou rukou uchopte držadlo a druhou přidržíte stroj zespodu.

#### Poznámka:

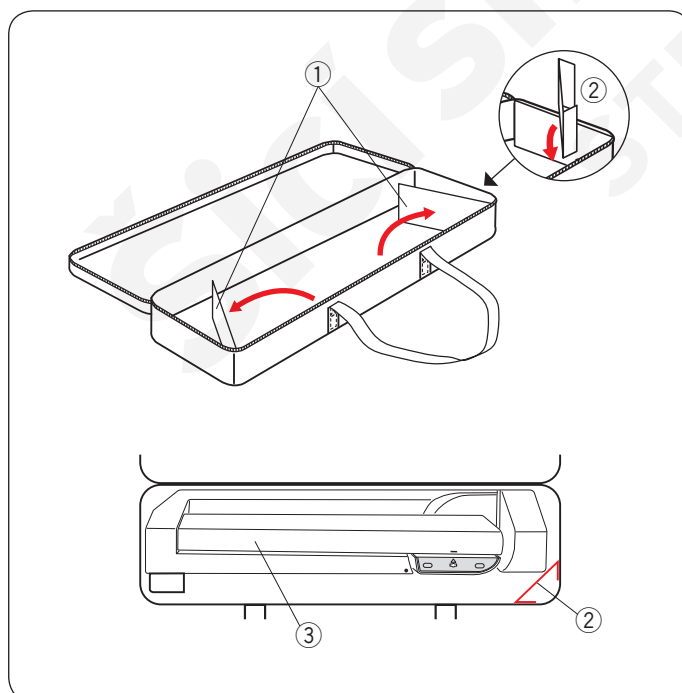
Design šicího stroje a jeho specifikace jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.





- ① Držadlo stroje
- ② Ruční kolo
- ③ Kolečko pro vyrovnání duálního podávání
- ④ Jack pro připojení odstříhového pedálu\*
- ⑤ USB port (typ B)
- ⑥ USB port (typ A)
- ⑦ Páčka pro spuštění podavače
- ⑧ Zástrčka stroje
- ⑨ Jack pro připojení pedálu
- ⑩ Hlavní vypínač
- ⑪ Kryt
- ⑫ Páčka pro zdvih patky
- ⑬ Pohon duálního podávání
- ⑭ Zástrčka vyšívací jednotky
- ⑮ Vyšívací jednotka
- ⑯ Nosné rameno
- ⑰ Páčka pro uvolnění ramena

\* Odstříhový pedál je položka k dokoupení.



### Kufr na vyšívací jednotku

#### Použití:

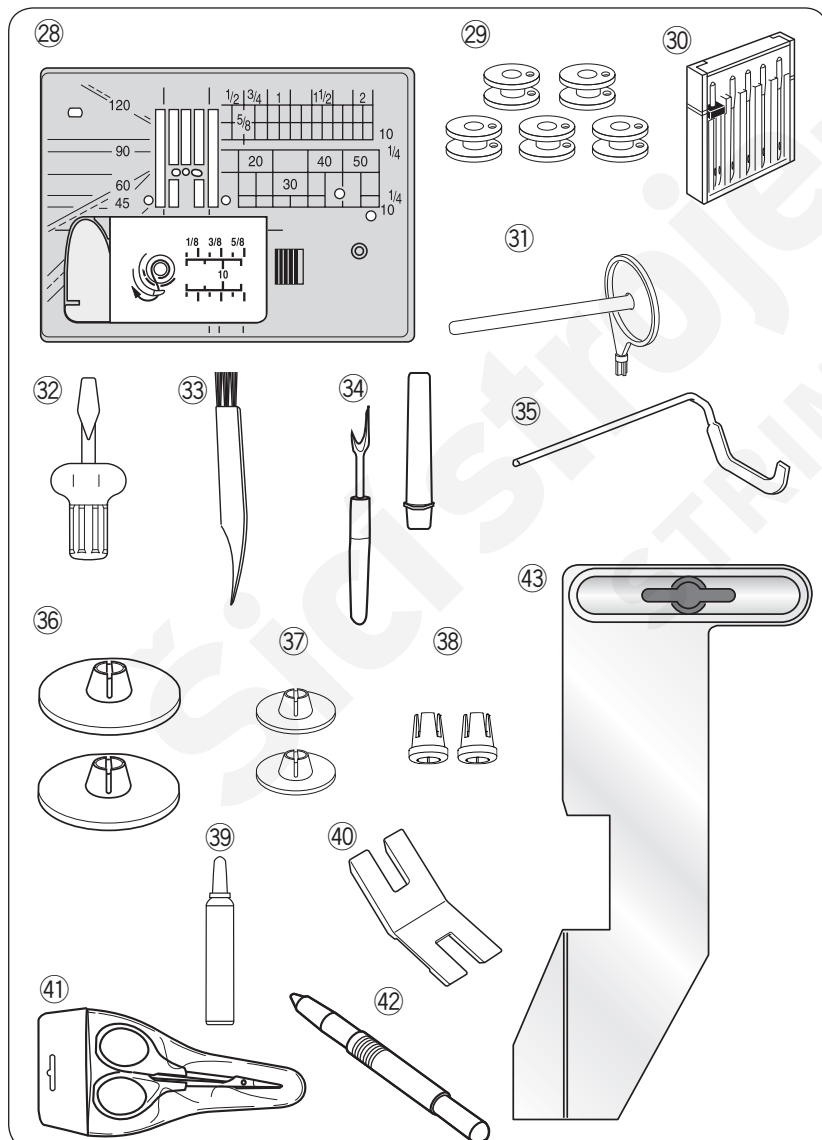
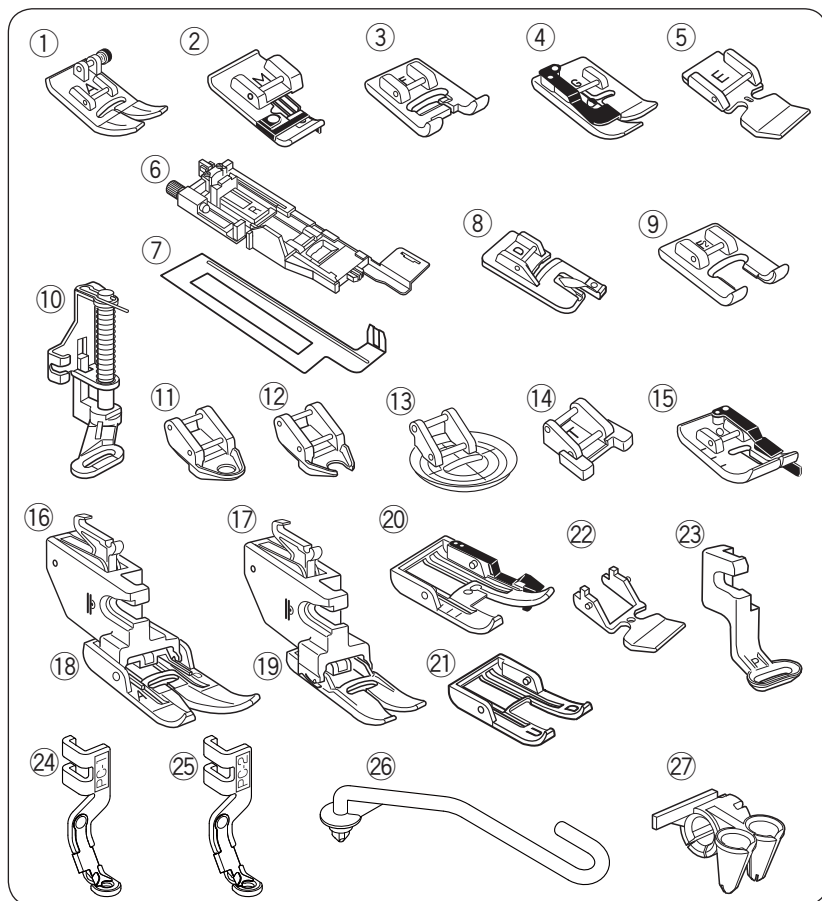
Otevřete klapky dle obrázku.

Upevněte podpůrné výplně.

Vložte vyšívací jednotku do kufru tak, aby podpůrné výplně přidržovali vyšívací jednotku a předcházeli jejímu posouvání při manipulaci s kufr.

- ① Klapky
- ② Podpůrná výplň
- ③ Vyšívací jednotka





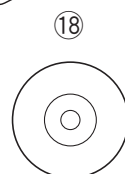
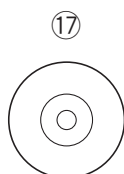
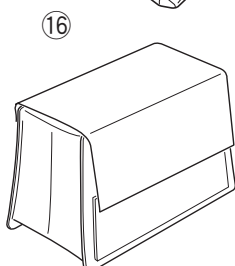
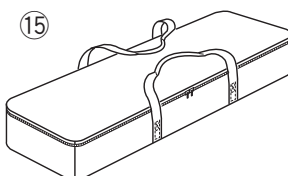
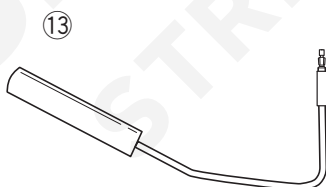
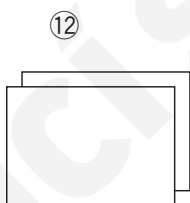
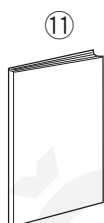
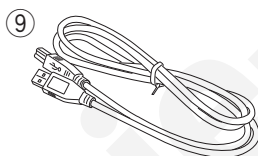
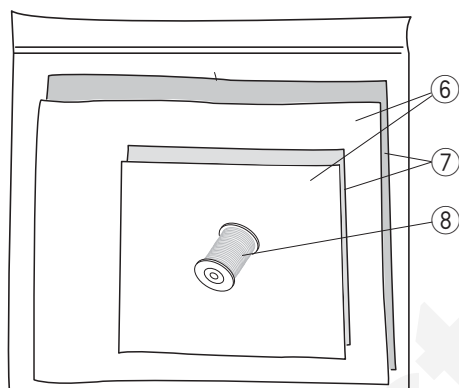
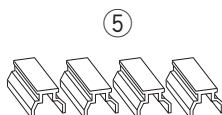
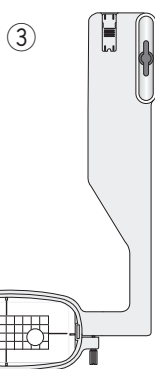
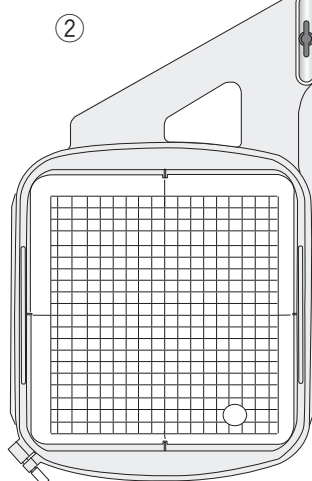
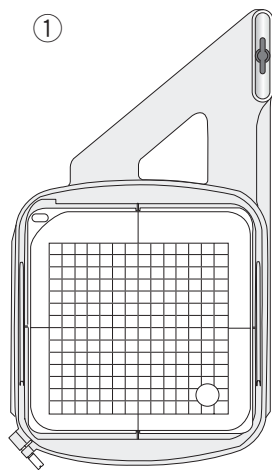
## Standardní příslušenství

- ① Cikcak patka A (nasazena na stroji)
- ② Obrubovací patka M
- ③ Patka pro saténový steh F
- ④ Patka pro slepý lem G
- ⑤ Zipová patka E
- ⑥ Automatická patka pro knoflíkové dírky R
- ⑦ Stabilizační destička
- ⑧ Patka pro rolovaný lem D
- ⑨ Otevřená patka pro saténový steh F2
- ⑩ Látačí patka PD-H
- ⑪ Patka pro volný quilt - uzavřená QC
- ⑫ Patka pro volný quilt - otevřená QO
- ⑬ Patka pro volný quilt cikcaková QV
- ⑭ Patka pro přišívání knoflíků T
- ⑮ Patka s 1/4" přídávkem O
- ⑯ Držák pro duální podávání (dvojitý)
- ⑰ Držák pro duální podávání (jednoduchá)
- ⑱ Patka pro duální podávání AD (dvojitá)
- ⑲ Patka pro duální podávání VD (jednoduchá)
- ⑳ Patka pro duální podávání s vodičem OD
- ㉑ AcuFeed otevřená patka UD (dvojitá)
- ㉒ Patka pro duální podávání zipová ED
- ㉓ Vyšivací patka P
- ㉔ Patka pro couching PC-1
- ㉕ Patka pro couching PC-2
- ㉖ Vodicí tyč přize
- ㉗ Vodič přize
- ㉘ Stehová deska pro rovný steh
- ㉙ Cívka x 5 (1 nasazena ve stroji)
- ㉚ Set jehel
- ㉛ Přídatný niťový kolík
- ㉜ Šroubovák
- ㉝ Kartáček
- ㉞ Páráček
- ㉟ Quiltovací vodič
- ㊱ Držák špulek (velký) X 2 (1 nasazený na stroji)
- ㊲ Držák špulek (malý) X 2
- ㊳ Držák špulek (speciální) X 2
- ㊴ Čistič cívkového pouzdra
- ㊵ Knoflíková destička
- ㊶ Nůžky
- ㊷ Stylus pro dotykový panel
- ㊸ Vodič látky



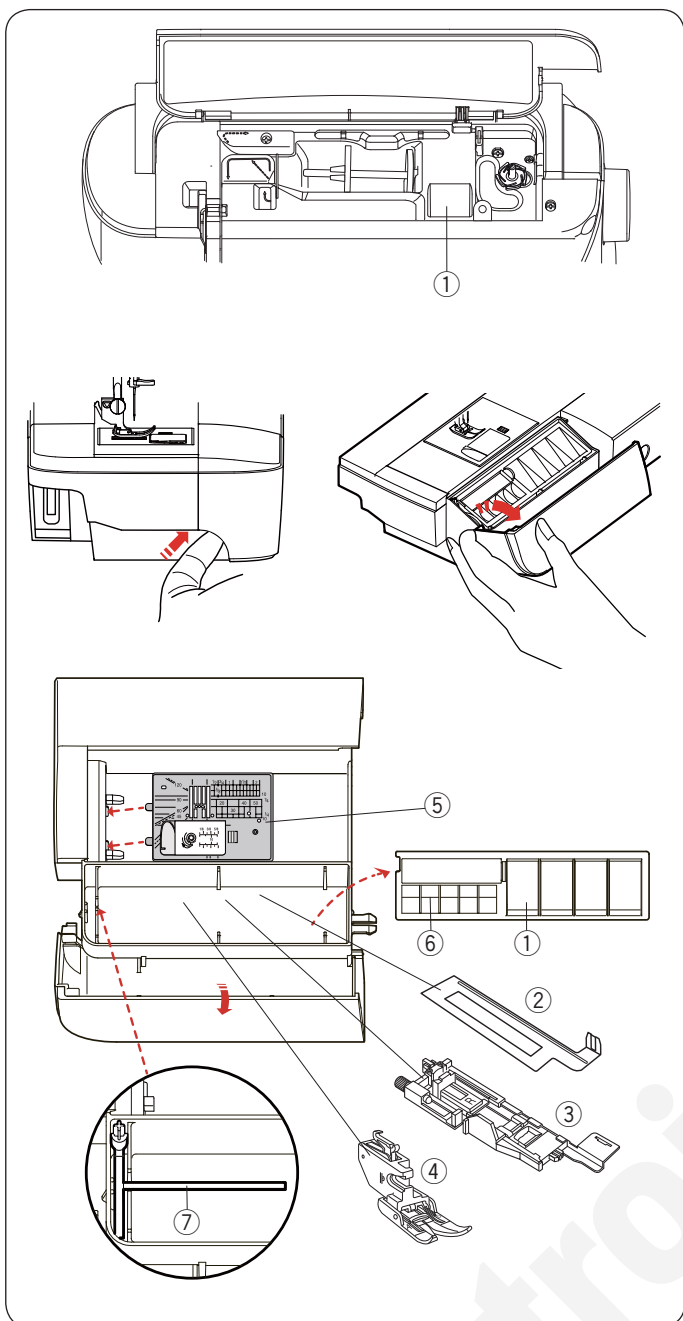
## Standardní příslušenství

- ① Vyšivací rámeček SQ14a (se šablonou)
- ② Vyšivací rámeček RE20a (se šablonou)
- ③ Vyšivací rámeček FA10a (se šablonou)
- ④ Cívkové pouzdro pro vyšívání
- ⑤ Magnetické svorky (X4)
- ⑥ Plst
- ⑦ Výztuhy
- ⑧ Spodní cívka pro vyšívání
- ⑨ USB kabel
- ⑩ Přívodní kabel\*
- ⑪ Návod k obsluze
- ⑫ Tabulky
- ⑬ Kolenní páka
- ⑭ Pedál
- ⑮ Kufr na vyšivací jednotku
- ⑯ Polotvrdý látkový kryt
- ⑰ Instruktažní DVD
- ⑱ Acunáradí S CD-ROM



\*Přívodní kabel se může vizuálně lišit od vyobrazeného.





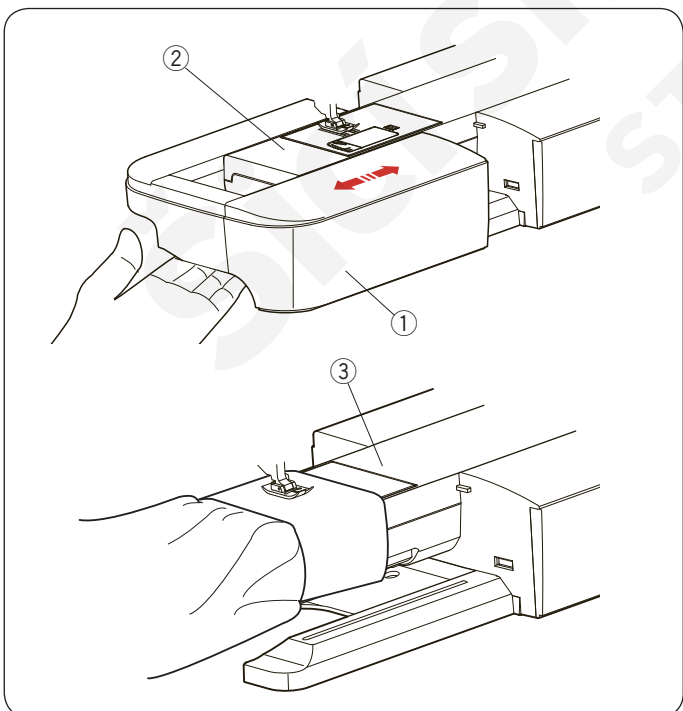
## Uchovávání příslušenství

Příslušenství lze vhodným způsobem ukládat do schránky v pracovním stolku a do prostoru pod horním krytem.

Pro uložení příslušenství v pracovním stolku vyklopte schránku směrem k sobě pro její otevření.

- ① Přítlačná patka
- ② Knoflíková stabilizační destička
- ③ Automatická patka pro knoflíkové dírký R
- ④ Patka pro duální podávání AD (jednoduchá)
- ⑤ Stehová deska pro rovný steh
- ⑥ Cívka
- ⑦ Přídavný nitový kolík

V pracovním stolku lze uchovávat i další příslušenství.



## Pracovní stolek

Pracovní stolek poskytuje dodatečnou plochu pro šití a lze jej odstranit pro šití na volném ramenu.

- ① Pracovní stolek
- ② Volné rameno

### Pro odstranění:

Vytáhněte stolek ze stroje směrem doleva.

### Pro nasazení:

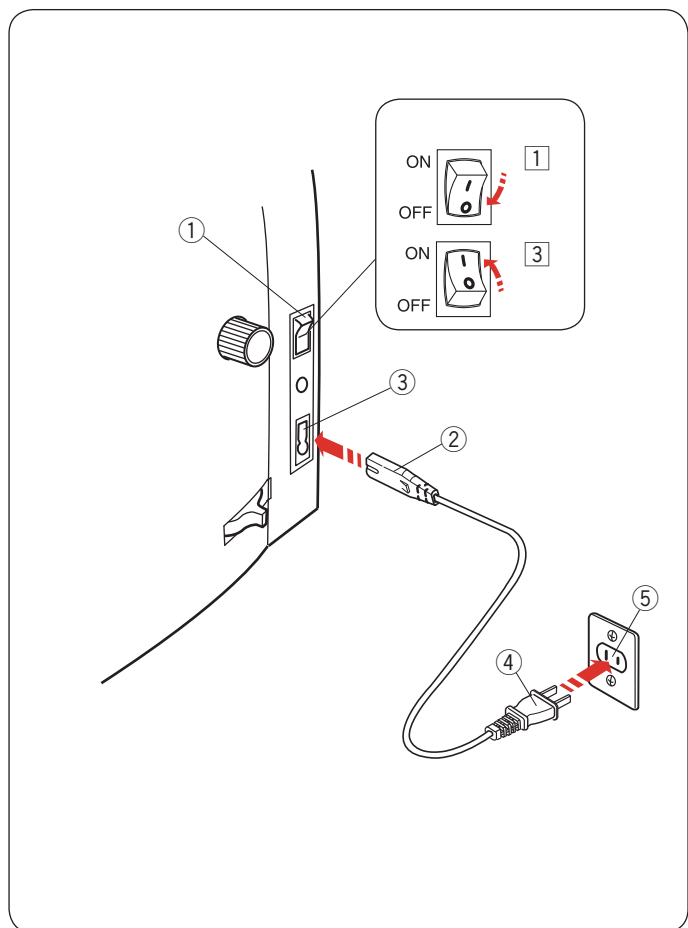
Nasuňte stolek na základnu stroje a přitlačte směrem doprava.

## Šití na volném ramenu

Volné rameno se používá při šití úzkých oděvů jako jsou nohavice, rukávy, aj. Používá se také pro látání děr na loktech, kolenech a ponožkách.

- ③ Volné rameno





## Příprava k šití

### Zapojení do elektrické sítě

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

#### Poznámka:

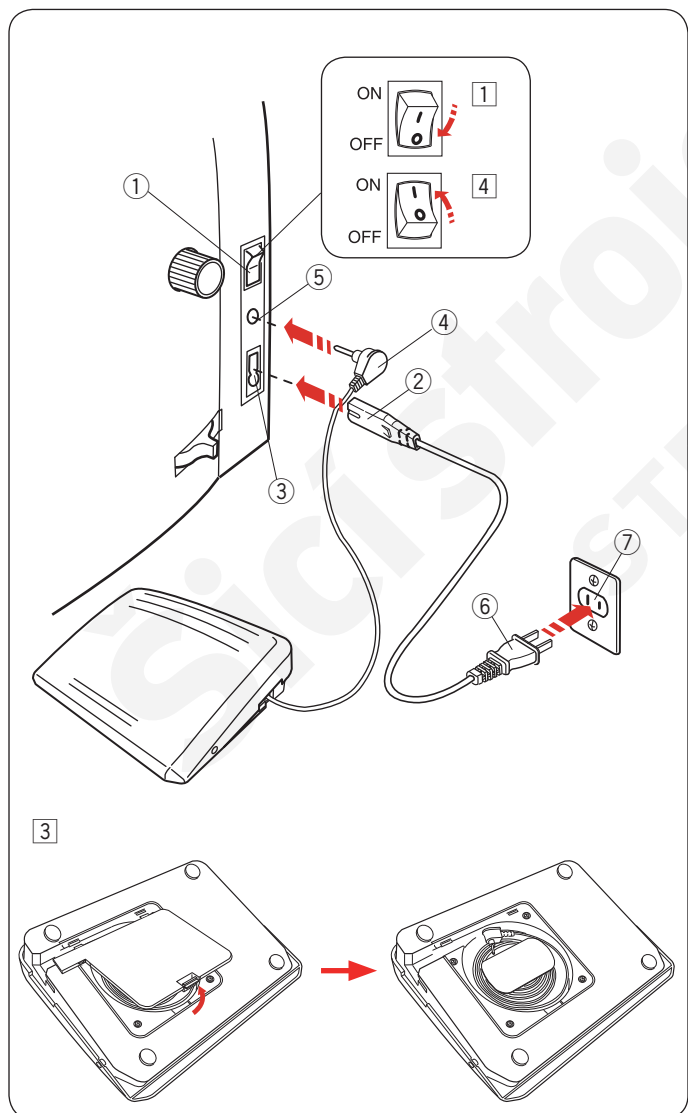
Ujistěte se, že vždy používáte správný kabel, tj kabel, který je součástí příslušenství stroje. Jakmile vypnete hlavní vypínač stroje, počkejte vždy alespoň 5 vteřin do dalšího zapnutí.



#### Varování:

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

- pokud necháváte stroj bez dozoru.
  - před čištěním stroje.
- Nepokládejte žádné předměty na pedál.



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

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

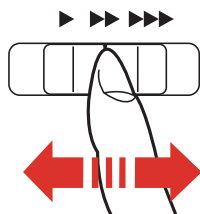
#### Poznámka:

Tlačítko start/stop nefunguje, pokud je pedál připojený.

### Ovládací pokyny:

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



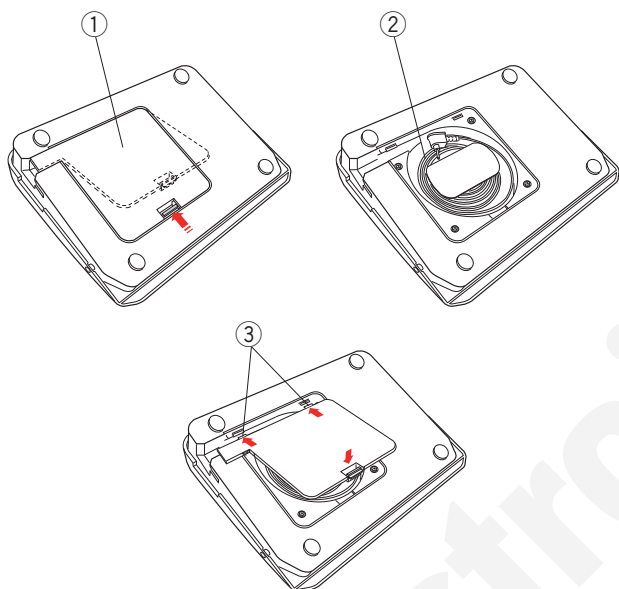
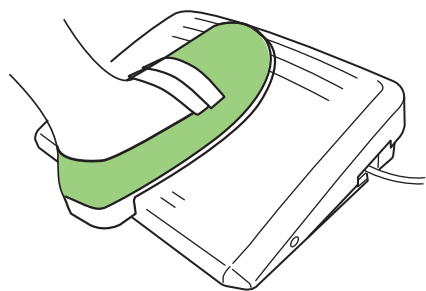


## Ovládání rychlosti šití

### Posuvný ovladač rychlosti šití

Maximální rychlost šití můžete nastavit pomocí posuvného ovladače rychlosti šití dle vašich potřeb. Pro zvýšení rychlosti šití posuňte ovladač směrem doprava.

Pro snížení rychlosti šití posuňte ovladač směrem doleva.



## Pedál

Sešlápnutím pedálu lze také ovládat rychlost šití.

Čím silněji pedál sešlápnete, tím rychleji bude stroj šít.

### Poznámka:

Pokud zcela sešlápnete pedál, stroj bude šít maximální rychlostí nastavenou posuvným ovladačem rychlosti šití.

Stroj je vybaven automatickým systémem vypnutí, aby se předešlo případnému přehřátí při přetížení stroje. V takovém případě postupujte dle pokynů na vizuální dotykové obrazovce.

### Uložení kabelu

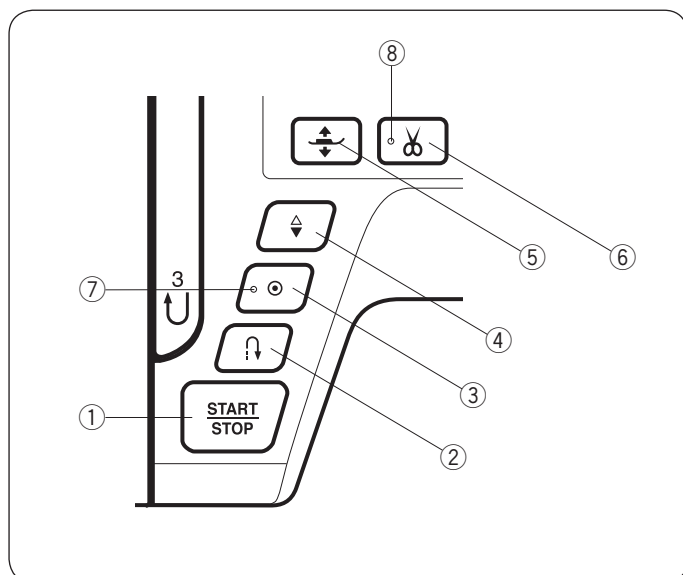
Kabel pedálu lze vhodným způsobem uložit do prostoru pod krytem pedálu na jeho spodní části.

- ① Kryt
- ② Kabel
- ③ Háčky

### Ovládací pokyny:

Pro tento šicí stroj je určen pedál typ 21380.





## Ovládací tlačítka stroje

### ① Start/stop tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení stroje. Stroj bude šít několik prvních stehů pomalou rychlostí a poté se rozjede na nastavenou rychlost. Dokud budete tlačítko přidržovat stisknuté, stroj bude šít pomalu.

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

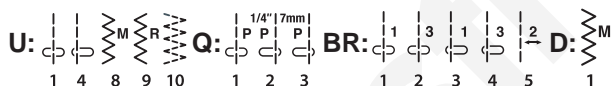
Stisknutím a přidržováním tohoto tlačítka v průběhu šití zpomalíte rychlost šití a po uvolnění tlačítka se stroj zastaví.

#### Poznámka:

- Tlačítko start/stop nelze použít, pokud je ke stroji připojen pedál.
- Můžete zvolit počáteční rychlost šití od pomalé ke střední až po rychlou (viz strana 98).

### ② Tlačítko zpětného chodu

• Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, BR1-BR5 nebo D1;



Stroj bude šít ve zpětném směru, dokud budete přidržovat tlačítko stisknuté. Uvolněte tlačítko a stroj bude šít vpřed. Jakmile stroj zastavíte a odpojíte pedál, stroj bude šít dozadu pomalou rychlostí, pokud budete tlačítko tisknout. Pro zastavení stroje uvolněte tlačítko.

• Pokud je zvolen jakýkoliv jiný steh;

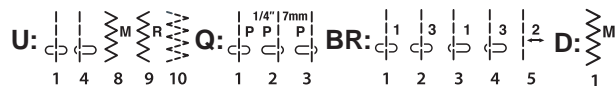
Pokud stisknete tlačítko zpětného chodu při šití jakéhokoliv jiného vzoru, stroj okamžitě zapošíje a automaticky se zastaví.

#### Poznámka:

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

### ③ Auto-lock tlačítko

• Pokud jsou zvoleny vzory U1, U4, U8-U10, Q1-Q3, BR1-BR5 nebo D1;



Stiskněte tlačítko auto-lock pro okamžité zapoší. Stroj se automaticky zastaví.

Jakmile stroj zastavíte, stiskněte tlačítko auto-lock a LED světýlko se rozblíká ⑦. Stroj okamžitě zapošíje a automaticky se zastaví, jakmile jej spustíte.

• Pokud jsou zvoleny kterékoliv jiné stehy;

Stiskněte tlačítko auto-lock pro zapoší na konci aktuálního vzoru. Stroj se pak automaticky zastaví.

Jakmile se stroj zastaví, stiskněte tlačítko auto-lock, a LED se rozblíká ⑦. Stroj zapošíje na konci aktuálního stehu a automaticky se zastaví jakmile stroj spustíte.

Stroj automaticky odstříhne obě nitě, jakmile aktivujete funkci automatického odstříhu (viz strana 101).

### ④ Tlačítko jehla nahoře/dole

Stiskněte toto tlačítko pro zdvih nebo spuštění jehelní tyče. Stroj se zastaví s jehlou v látce. Je možné také měnit polohu jehly v módu nastavení stroje mode (viz strana 98).

### ⑤ Tlačítko zdvihu přítlačné patky

Stisknutím tohoto tlačítka zdvihnete nebo spustíte přítlačnou patku.

Můžete také použít páčku nebo kolenní páku pro zdvih a spuštění přítlačné patky. (viz strana 25).

### ⑥ Tlačítko odstříhu nití

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

LED dioda ⑧ se rozblíká, jakmile stroj odstříhne nitě.

#### Poznámka:

Tlačítko automatického odstříhu nití nefunguje:

- ihned po zapnutí stroje.
- pokud je patka zdvižena pomocí páčky.
- po stisknutí 3x za sebou.

V případě, že používáte silnější nitě, použijte k odstřížení nití ořez na boční straně čelního krytu str. 31.



## Tlačítka dotykového panelu



### Upozornění:

Nedotýkejte se panelu ostrými nebo tvrdými předměty jako jsou tužky, šroubováky apod. Použijte dotykový stylus, který je součástí standardního příslušenství.

#### ① Tlačítko "Domů"

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do volby kategorií nebo volby módu (běžný šicí mód nebo vyšivací mód).

#### ② Tlačítko přepnutí módu

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do vyšivacího módu nebo návrat do běžného šicího módu.

#### ③ Tlačítko otevření souboru

Stiskněte toto tlačítko a otevře se okno otevřeného souboru. Zde můžete otevírat kombinace vzorů, monogramů a vyšivací vzory z vnitřní paměti stroje nebo na USB flash discu.

#### ④ Tlačítko nastavení módu

Stiskněte toto tlačítko pro vstup do módu nastavení. Můžete zde upravit nastavení stroje dle potřeb. Nastavení stroje pro běžné šití, parametry šití, vyšívání, Wi-Fi® \* a volba jazyka jsou v tomto módu dostupné.

#### ⑤ Tlačítko pomoc

Stiskněte toto tlačítko pro náhled na vizuálního průvodce o základních částech krok za krokem.

#### ⑥ Zamykací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro uzamknutí stroje před jeho navlékáním, výměnou příslušenství, apod.

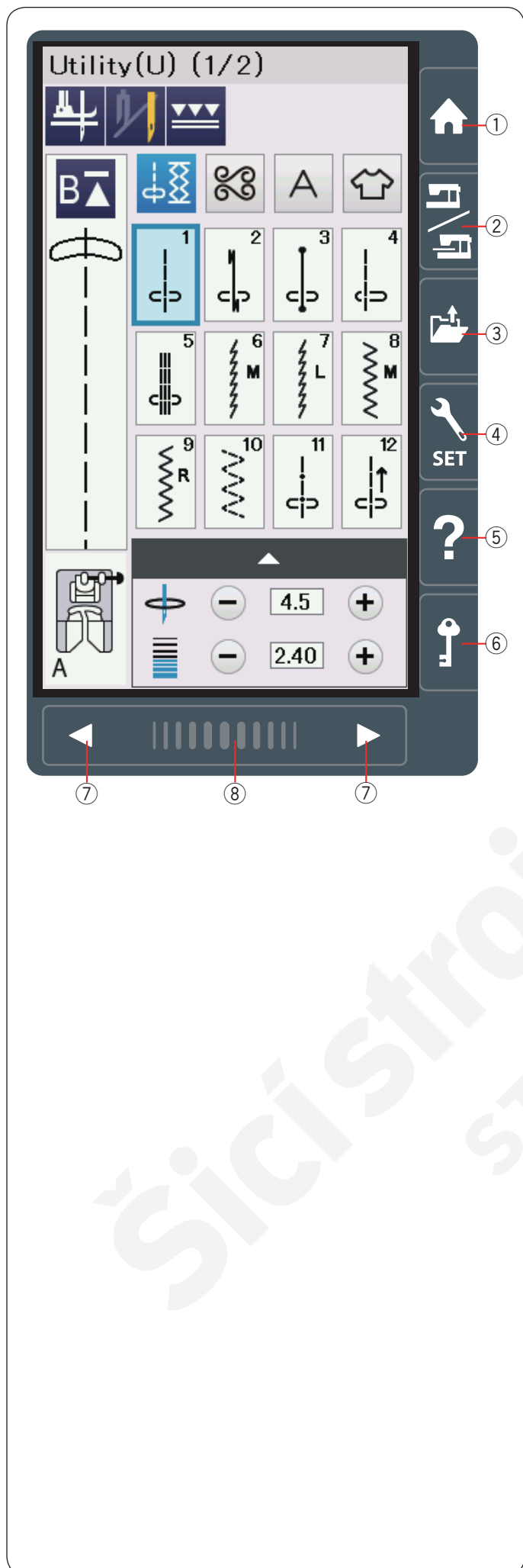
Pro snížení rizika poranění budou všechna tlačítka s výjimkou zamykacího tlačítka a tlačítka pro zdvih přítlačné patky, deaktivována. Pro odemknutí stroje stiskněte toto tlačítko znovu.

#### ⑦ Tlačítko stránky

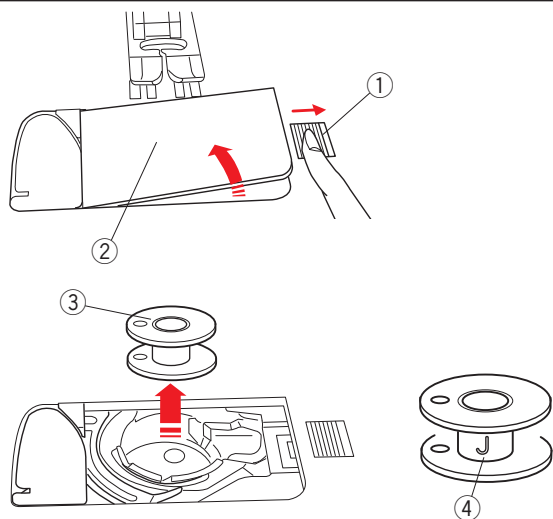
Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení další nebo předchozí stránky. Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka budete nepřetržitě listovat mezi stránkami.

#### ⑧ Dotyková lišta

Stiskněte lištu a posuňte značku zprava doleva pro zobrazení následující nebo předchozí stránky.







## Navíjení cívek

### Vyjmutí cívky

Posuňte tlačítko pro uvolnění krytu cívky doprava a odstraňte kryt cívky.

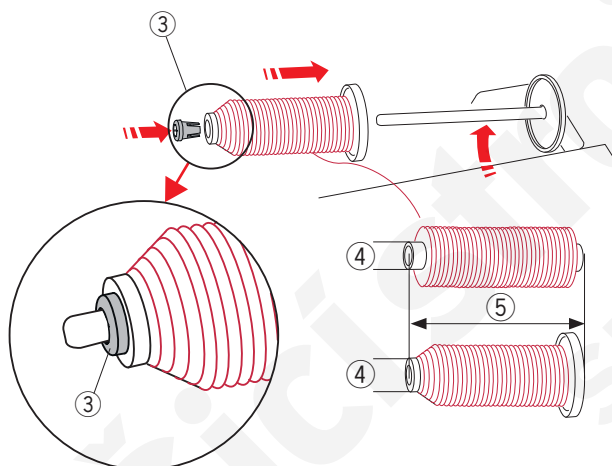
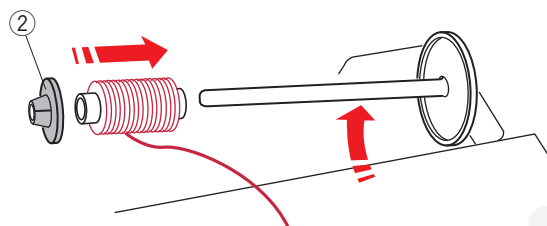
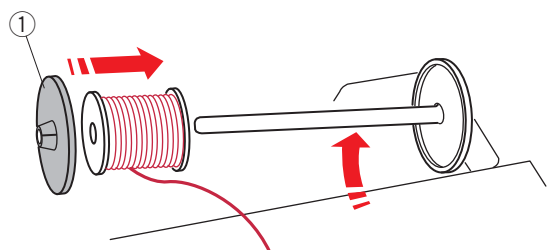
- ① Tlačítko pro uvolnění krytu cívky
- ② Kryt cívky

Vyjměte cívku z cívkového pouzdra.

- ③ Cívka

### Poznámka:

Vždy používejte plastové cívky "J" pro stroje s horizontálním chapačem (označené "J" ④). Použitím jiných cívek, například kovových nebo předvinutých papírových můžete poškodit cívkové pouzdro.



### Nasazení špulky nitě

Zdvihněte nitový kolík. Nasadte špulku nitě na nitový kolík.

Nasadte velký držák špilek a pevně jej přitiskněte ke špulce nitě.

- ① Velký držák špilek

Použijte malý držák špilek pro zafixování úzkých nebo malých špilek nití.

- ② Malý držák špilek

Použijte držák špilek (speciální) pro zafixování špilek o specifických velikostech.

Velikost špilek nití mohou být následující:  
Celkový průměr špilek je v rozmezí od 3/8" do 7/16" (9.5 až 10.5 mm), a délka špilek je v rozmezí od 2 3/4" do 3" (70 až 75 mm).

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

Vložte nitový kolík (speciální) do otvoru a přidržte špulku, dle obrázku.

### Přídavný nitový kolík

Přídavný nitový kolík použijte, pokud potřebujete například navinout cívku, bez nutnosti vyvlečení horní nitě a přerušení šití aktuálního projektu.

Vložte přídavný nitový kolík do otvoru dle obrázku.

Nasadte špulku na nitě na nitový kolík a upevněte ji držákem špilek.

- ① Přídavný nitový kolík
- ② Otvor pro přídavný kolík
- ③ Velký držák špilek

### Poznámka:

Přídavný nitový kolík se používá také pro šití dvojehlou.



## Navíjení cívek

### Poznámka:

Nastavte posuvný ovladač rychlosti šití na nejvyšší hodnotu (viz strana 10).

- 1 Vytáhněte nit ze špulky.  
Přidržíte nit oběma rukama a provlékněte ji na vodiče ①.  
Provlekněte nit doleva a dopředu kolem dalšího vodiče nitě ②.  
Poté ji vytáhněte směrem dozadu a doprava kolem vodicí destičky ③.  
① Vodič  
② Vodič  
③ Vodicí destička

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

- 3 Nasadíte cívku ④ na hřídel navíječe cívek ⑤.  
④ Cívka  
⑤ Hřídel navíječe

- 4 Provlekněte nit směrem k cívce.  
Přidržíte nit oběma rukama a omotejte ji několikrát kolem cívky po směru hodinových ručiček.

- 5 Provlekněte nit do jednoho z výřezů ⑦ podpůrné destičky ⑥ a zatáhněte za nit pro její odstrižení.  
⑥ Podpůrná destička  
⑦ Výřez

- 6 Posuňte cívku doprava. Na vizuální dotykové obrazovce se objeví ikonka navíjení cívky.

- 7 Spusťte stroj.  
Zastavte stroj, jakmile je cívka plně navinuta a přestane se otáčet.  
Vraťte navíječ zpět do původní pozice.

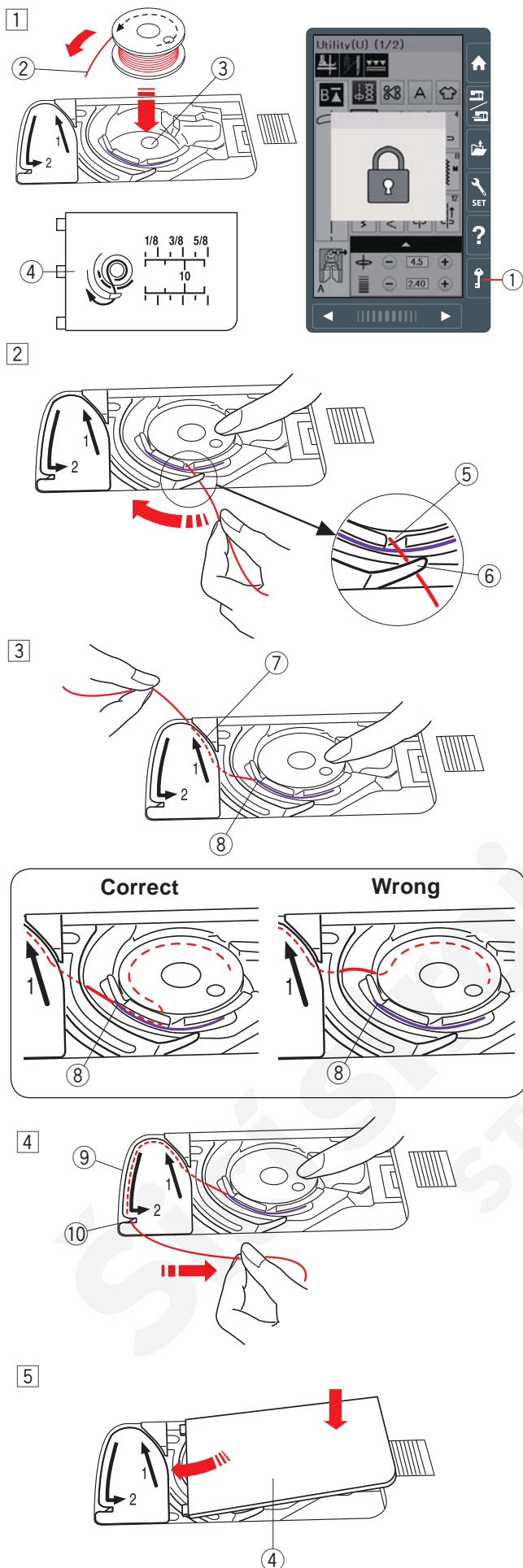
- 8 Odstraňte cívku. Odřízněte nit - použijte ořez na vodiči B ⑧.  
⑧ Ořez nitě cívky B

### Poznámka:

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



## Vložení cívky



### Poznámka:

Pokud nit neprochází výřezem na boční straně cívkového pouzdra, navlékněte ji znovu od kroku 1.

### Poznámka:

Pokud není potřeba, můžete začít šít bez nutnosti vytážení spodní nitě. Viz strana 18 pro vytážení spodní nitě.



## Navlečení stroje



### Upozornění:

Vždy se ujistěte, že jste před navlékáním stroje stiskli zamykací tlačítko pro bezpečné uzamknutí stroje.

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 otevrou se napínací talířky.

- ① Zamykací tlačítko

Provlékejte nit v pořadí od ① do ⑦.

- ① Přidržujte nit oběma rukama a provlékněte ji do vodiče.

- ② Vodič

- ② Přidržujte nit oběma rukama a provlékněte přes roh vodiče.

Pevně zatáhněte nit k sobě podél pravé strany napínací destičky.

- ③ Roh vodiče

- ④ Pravá strana  
napínací destičky

- ③ Vytáhněte nit dolů podél pravé strany napínací destičky a kolem její spodní části. Vytáhněte nit nahoru podél její levé části.

- ④ Pravá strana

- ⑤ Napínací destička

- ⑥ Levá strana

- ④ Zatímco přidržujete nit u špulky, pevně vytáhněte nit nahoru a dozadu kolem oka posuvné páčky horní nitě. Vytáhněte nit dopředu, aby zapadla do oka.

- ⑦ Očko posuvné páčky horní nitě

- ⑤ Poté vytáhněte nit dolů podél levé strany napínací destičky přes spodní vodič nitě.

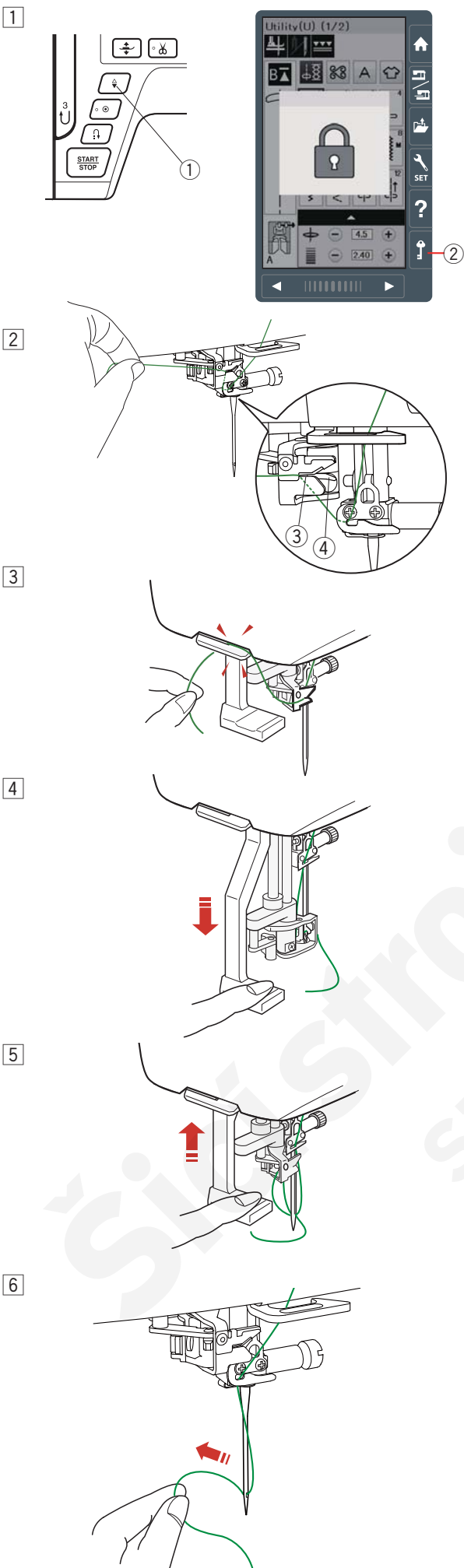
- ⑧ Spodní vodič nitě

- ⑥ Provlékněte nit zprava do vodiče nitě na jehelní tyči směrem doleva.

- ⑨ Vodič nitě na jehelní tyči

- ⑦ Navlékněte jehlu pomocí navlékače (viz následující strana).





## Integrovaný navlékač jehel

### Poznámka:

- Navlékač jehly lze použít pro navlečení jehel #11 až #16  
Doporučujeme nitě o síle 50 až 90, nepoužívejte nitě 30 nebo silnější.
- Navlékač jehly nelze použít pro navlečení dvojčehly.

- 1 Stiskněte tlačítko jehla nahoře/dole pro zdvih jehly.  
Stiskněte zamykací tlačítko pro uzamknutí stroje.

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole  
② Zamykací tlačítko

- 2 Provlékněte nit výřezem ③ v navlékači jehly.  
Nit by měla projít pod háčkem ④.

- ③ Výřez  
④ Háček

- 3 Vytáhněte nit nahoru a provlékněte ji mezi ořezem nití a čelním krytem zezadu. Zatáhněte nit k sobě pro její oříznutí.

- 4 Spusťte páčku navlékače jehly do nejvíce dolů.

- 5 Poté páčku pomalu zdvihněte a očkem jehly bude provlečena nit a vytvoří za jehlou smyčku.

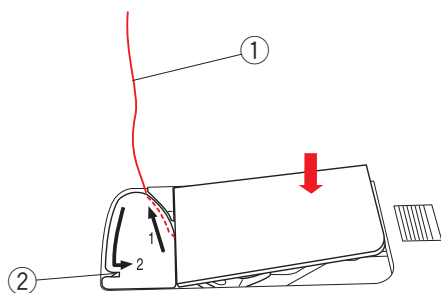
- 6 Zatáhněte za smyčku nitě pro dokončení navlečení jehly a položte ji dozadu za jehlu.

### Poznámka:

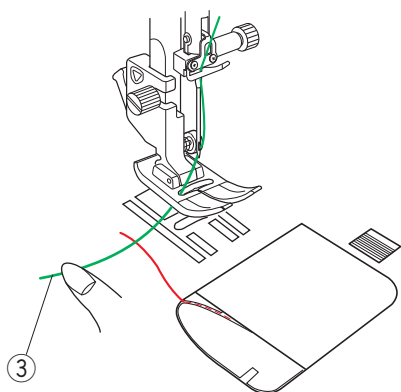
Pokud je nit zachycena v chapači a nevytvoří smyčku za jehlou, odstraňte nit z chapače a znovu navlékněte.



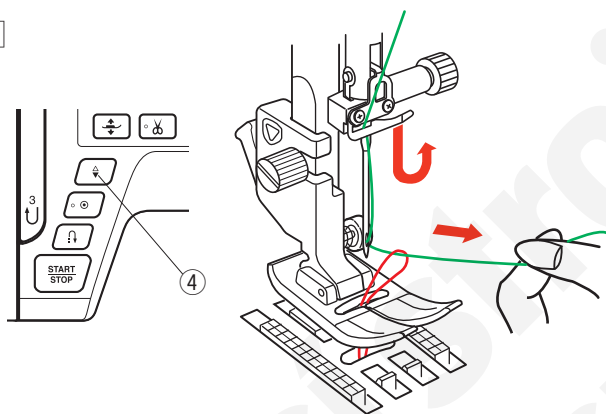
1



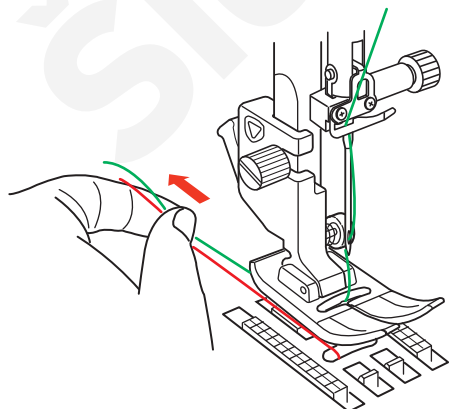
2



3



4



## Vytažení spodní nitě

Po použití automatického odstřihu nití nebo navlečení cívkového pouzdra můžete začít šít bez nutnosti vytažení spodní nitě. Přesto může být někdy zapotřebí vytáhnout spodní nit, například při šití řasících stehů, apod.

- 1 Vyjměte cívku. Znovu vložte cívku do cívkového pouzdra a navlékněte podle pokynů na straně 15, ponechte asi 10 cm (4") přesahující nitě.

① Spodní nit

### Poznámka:

Nepoužívejte ořez spodní nitě.

② Ořez spodní nitě

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

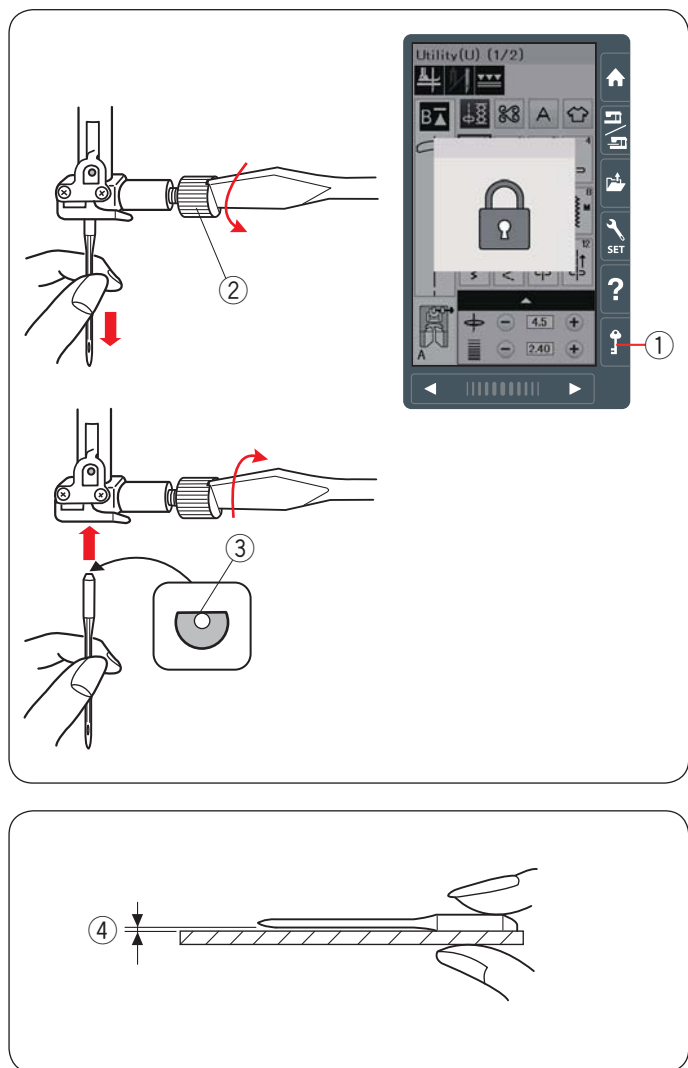
③ Horní nit

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

④ Tlačítko jehly nahore/dole

- 4 Vytáhněte obě nitě asi 10 cm (4") 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 nahore/dole. Stiskněte zamykací tlačítko.

#### ① Zamykací tlačítko

Uvolněte šroub jehelní svorky otočením proti směru hodinových ručiček. Vyměňte jehlu z jehelní svorky.

#### ② Šroub jehelní svorky

Vložte novou jehlu do jehelní svorky plochou stranu dozadu.

#### ③ Plochá strana jehly

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

Pro kontrolu jehly doporučujeme položit ji na rovný povrch. Mezera mezi jehlou a povrchem by měla být rovnoměrná.

#### ④ Mezera

Nikdy nepoužívejte tupou nebo ohnutou jehlu.

Látka	Nit	Jehla
Jemná bavlna žoržet úplet organza krep	hedvábí #80-100 bavlna #80-100 PES #80-100	Jehla s modrým hrotem univerzální jehla #9/65-11/75
Střední povlaky jersey ubrusovina fleece	hedvábí #50 bavlna #50-80 PES #50-80	Jehla s červeným hrotem Univerzální jehla #11/75-14/90
Těžká denim tvíd oblekovka quilting	hedvábí #30-50 bavlna #40-50 PES #40-50	Jehla s červeným hrotem Univerzální jehla #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 součástí vybavení stroje.

## Tabulka jehel a látek

- Pro běžné šití použijte univerzální jehly.
- Tenké nitě a jehly je třeba použít na jemné materiály.
- Všeobecně je třeba použít stejnou nit pro navlečení horní i spodní nitě.
- Pro jemné látky použijte jehly s modrým hrotem, také na strečové látky a úplety a při šití knoflíkových dírek, abyste předešli vynechávání stehů.
- Jehlu s fialovým hrotem použijte na pleteniny, volné quiltování a šití napříč lemy.
- Použijte stabilizátor nebo výztuhu na pružné nebo jemné látky, abyste předešli krčení švů.
- Před každým šitím vždy proveďte zkušební šití na malý kousek látky, abyste zkontrolovali správný výběr jehly a nitě.

#### Pro vyšívání:

- Všeobecně se používají jehly s modrým hrotem.
- Pro silnější látky použijte jehlu s červeným nebo fialovým hrotem.
- Jehlu s fialovým hrotem použijte pro hustý vyšívací steh a quiltovací vzory.



## Výměna přítlačné patky



### Upozornění:

Před výměnou přítlačné patky se ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje. Pro zvolený steh vždy použijte tu správnou patku. Použitím nesprávné patky může dojít ke zlomení jehly.

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

- ① Tlačítko jehla nahoře/dole
- ② Zamykací tlačítko

- 2 Zdvihněte páčku přítlačné patky.

- ③ Páčka přítlačné patky

- 3 Stiskněte černou páčku na zadní straně držáku patek. Přítlačná patka se uvolní.

- ④ Páčka



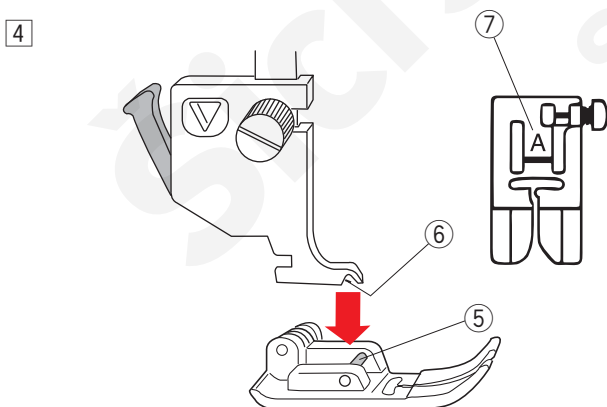
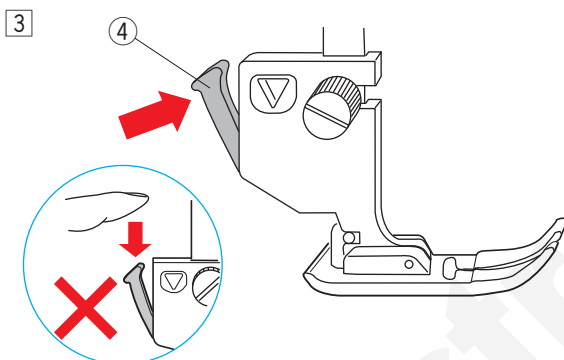
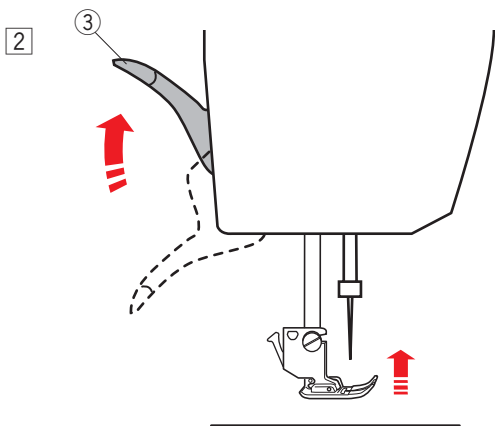
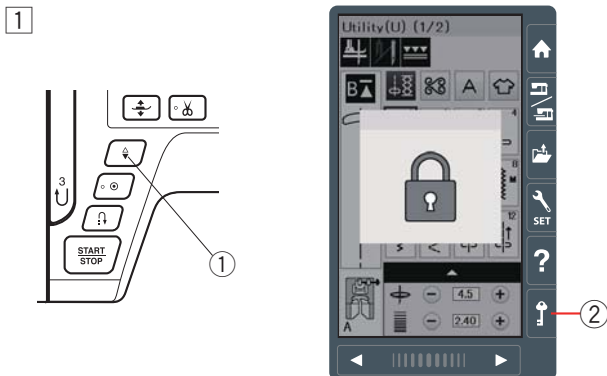
### Upozornění:

Abyste se vyhnuli poškození páčky, netlačte na ni shora..

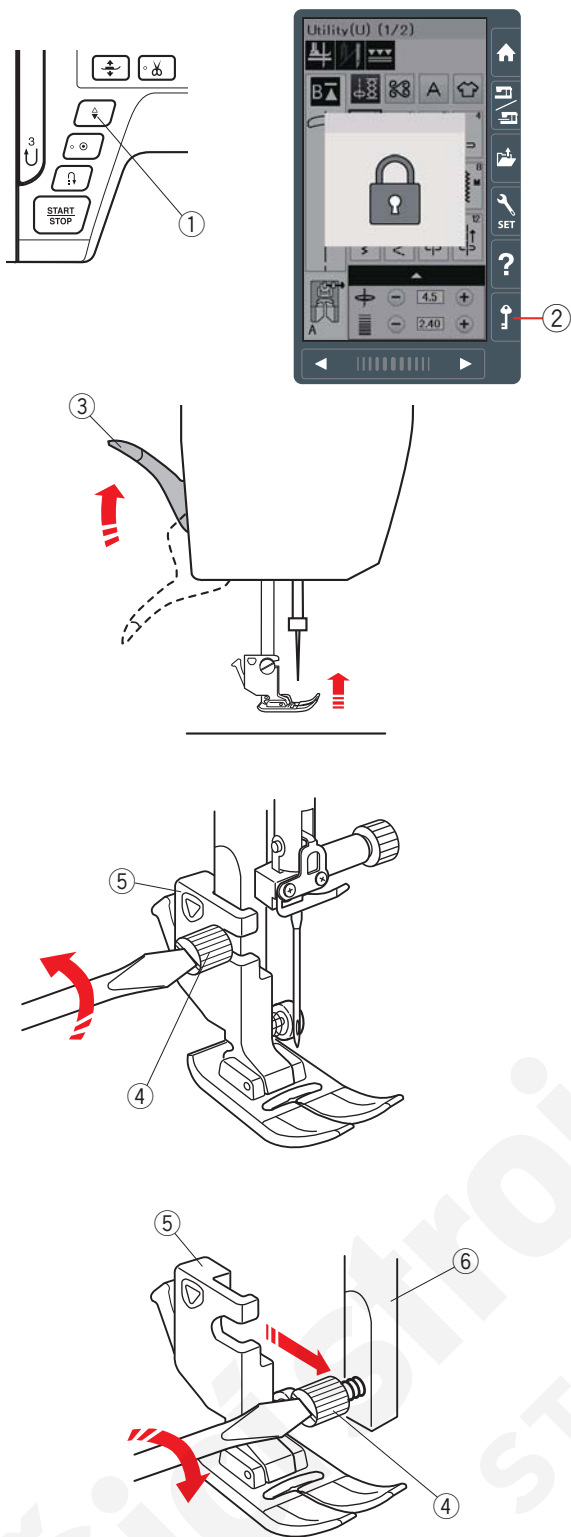
- 4 Umístěte přítlačnou patku tak, aby kolíček na patce ležel přesně pod drážkou v držáku patek. Spusťte přítlačnou tyč pro zafixování patky do držáku.

Každá patka je označena identifikačním písmenem.

- ⑤ Kolíček
- ⑥ Drážka
- ⑦ Identifikační písmeno







## Odstranění a nasazení držáku patek

Odstraňte držák patek před použitím patky pro duální podávání nebo látačí patky.



### Upozornění:

Před výměnou držáku patek se ujistěte, že jste stiskli zamykací tlačítko stroje.

### Odstranění držáku patek

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

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

Uvolněte šroubek a odstraňte držák patek.

- ④ Šroubek
- ⑤ Držák patek

### Nasazení držáku patek

Nasadte držák patek na přítlačnou tyč zezadu. Bezpečně utáhněte šroubek pomocí šroubováku.

- ⑥ Přítlačná tyč



### Nasazení patky pro duální podávání

1 Nasazení držáku pro duální podávání na přítlačnou tyč.

① Držák pro duální podávání

2 Utáhněte šroubek držáku prsty.

Zmáčkněte spojku podávání tak, aby zapadla do horního hnacího mechanismu.

② Spojka duálního podávání

③ Horní hnací mechanismus

3 Spusťte dolů páčku přítlačné patky. Spusťte jehlu do nejnižší polohy otočením ručního kola.

4 Šroubek bezpečně utáhněte pomocí šroubováku.

### Odstranění a nasazení patky pro duální podávání

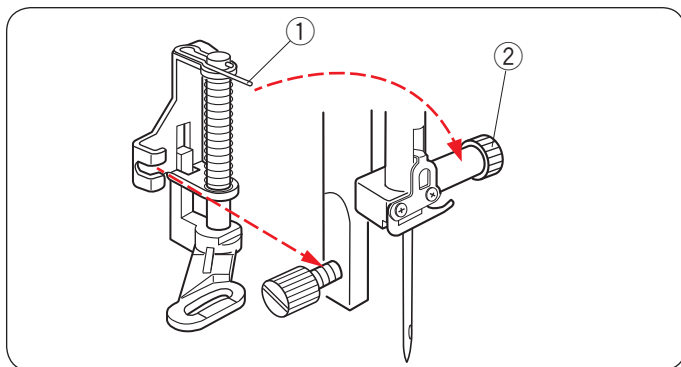
Přitáhněte patku k sobě pro její odstranění.

Vložte kolíčky na patce do drážek v držáku patky a lehce zatačte patku, dokud nezapadne na místo.

① Kolíčky

② Drážky



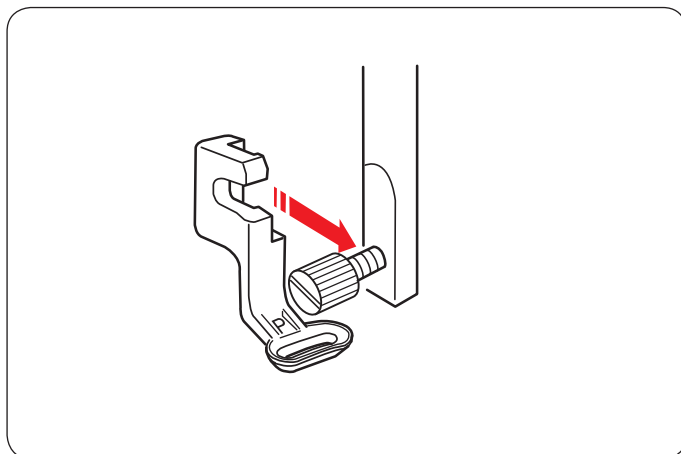


### Attaching the Darning Foot PD-H

Nasadte látačí patku PD-H na přítlačnou tyč přiložením čepu na šroub jehelní svorky.

- ① Čep
- ② Šroub jehelní svorky

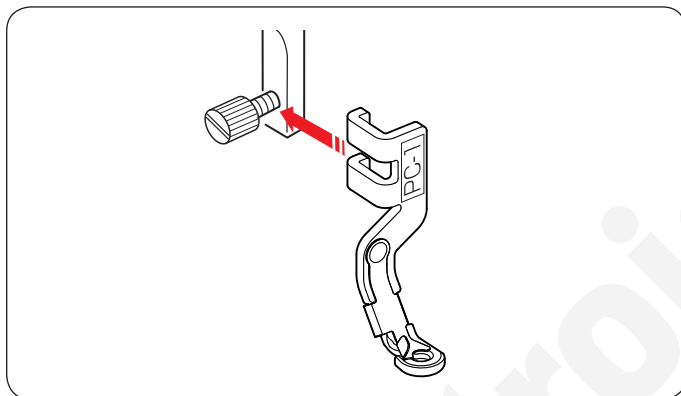
Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.



### Nasazení vyšívací patky P

Nasadte vyšívací patku P na přítlačnou tyč zezadu (viz strana 109).

Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.



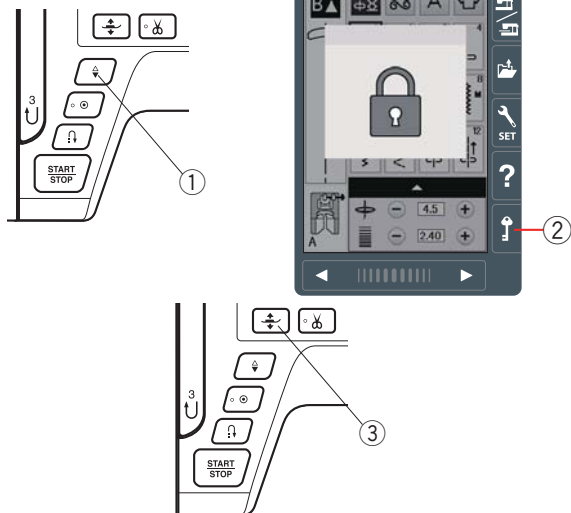
### Nasazení patky na couching PC-1 nebo PC-2

Nasadte patku na couching PC-1 nebo PC-2 na přítlačnou tyč zepředu (viz strana 149).

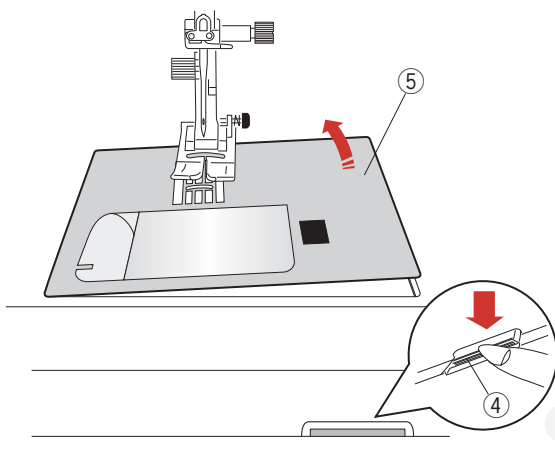
Utáhněte šroub pevně pomocí šroubováku.



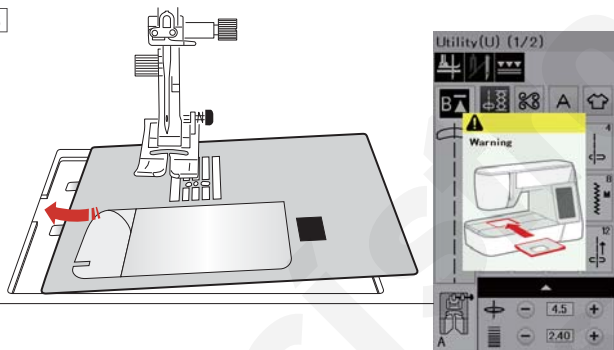
1



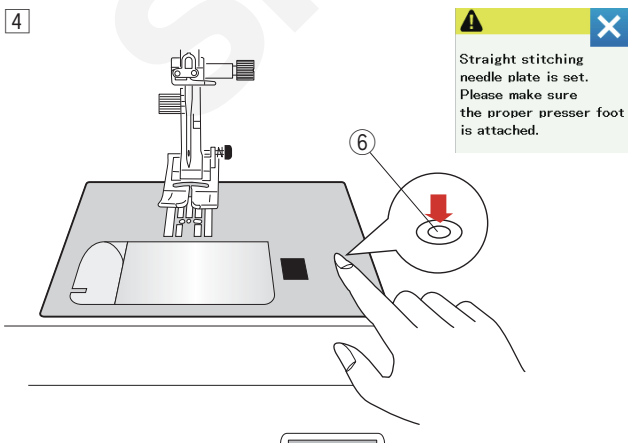
2



3



4



**Warning**

Straight stitching needle plate is set. Please make sure the proper presser foot is attached.

## Výměna stehové desky

Při šití s patkou pro duální podávání použijte stehovou desku pro rovný steh.



### Upozornění:

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

### Poznámka:

Pokud je na stroji nasazena stehová deska pro rovný steh, pak stehy, které nejsou vhodné pro šití s touto stehovou deskou nebude možné zvolit.

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

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

- 2 Posuňte pracovní stolek doleva a odstraňte jej.  
Stiskněte tlačítko pro uvolnění stehové desky a stehová deska vyskočí.

- ④ Tlačítko pro uvolnění stehové desky
- ⑤ Stehová deska

- 3 Objeví se varovná zpráva, že stehová deska není bezpečně upevněna.  
Odstraňte stehovou desku směrem doprava.  
Upevněte do stroje stehovou desku pro rovný steh.  
Vložte stehovou desku do otvoru její levou hranou.

- 4 Stiskněte značku na stehové desce, dokud stehová deska nezapadne na místo.

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

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

Stiskněte zamykací tlačítko pro odemknutí stroje.

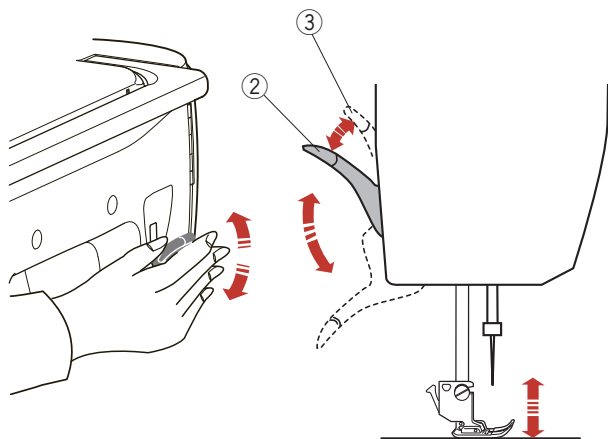
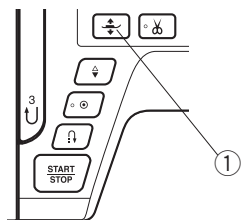
- ⑥ Značka



### Upozornění:

Nikdy neuvolňujte stehovou desku, pokud je stroj v běhu.





## Zdvih a spuštění přítlačné patky

Přítlačnou patku můžete zdvihat a spouštět pomocí tlačítka, páčky nebo kolenní páky.

- ① Tlačítko pro zdvih patky
- ② Páčka
- ③ Extra zdvižená pozice

Přítlačnou patku lze zdvihnout o 7 mm (1/4") výše, než je běžná zdvižená pozice, přitlačením na páčku nebo kolenní páku - viz obrázek. Tato funkce je dobrá pro výměnu stehové desky nebo umístění silnější vrstvy látek.

### Poznámka:

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

### Poznámka:

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

## Kolenní páka

Kolenní páka je velmi nápomocná například při šití patchworku, quiltování, apod, protože umožňuje používat obě ruce pro přidržení a pohyb s látkou, zatímco patku zdvihnete a spustíte pomocí páky.

### Nasazení kolenní páky

Srovnajte žebrování na páce s výřezy v zásuvce určené pro připojení kolenní páky a zasuňte páku do otvoru, dle obrázku.

- ① Kolenní páka
- ② Žebrování
- ③ Zásuvka pro páku

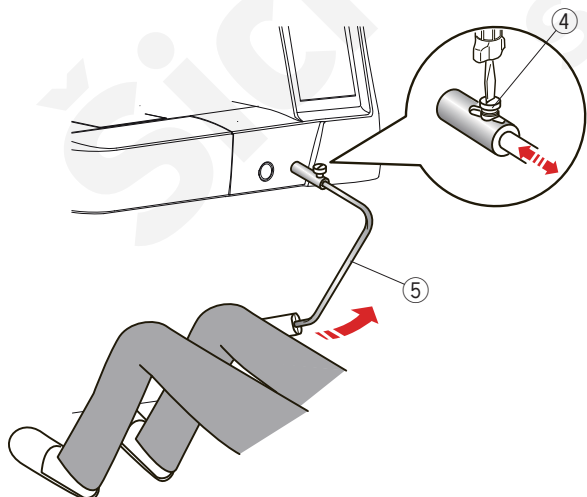
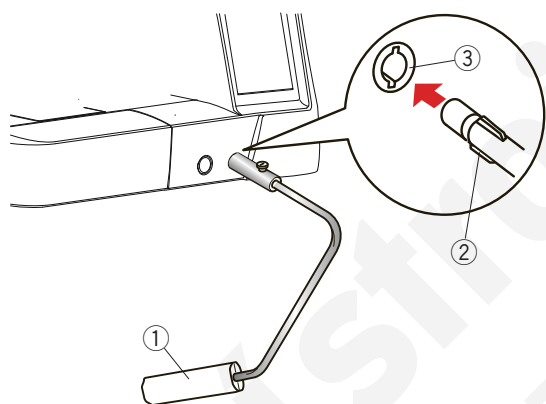
### Nastavení kolenní páky

Úhel kolenní páky lze upravit tak, aby odpovídal vašim potřebám. Uvolněte šroubek a nastavte si úhel kolenní páky. Utáhněte šroubek.

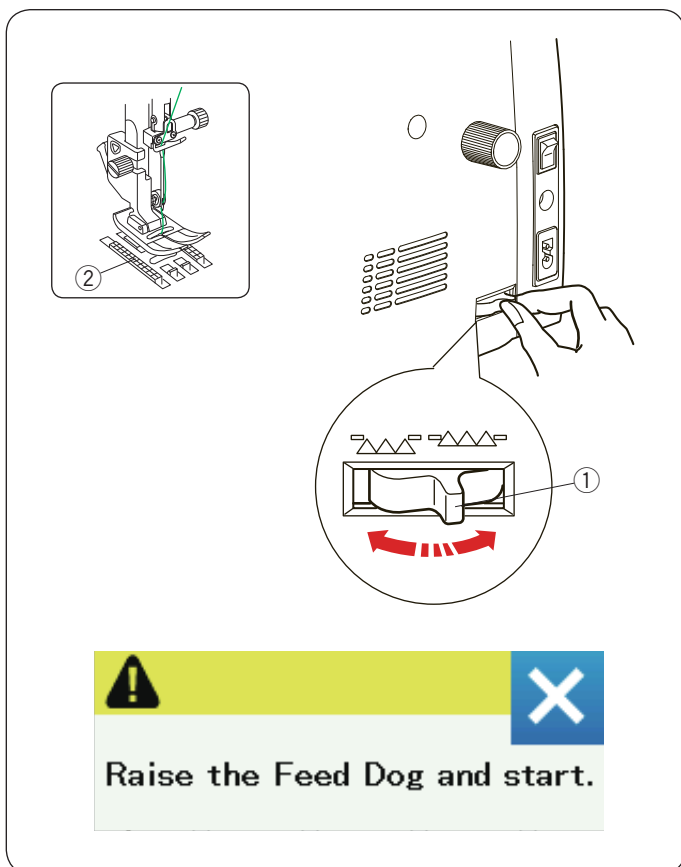
- ④ Šroubek
- ⑤ Úhel

### Použití kolenní páky

Zatlačte lehce kolenem na páku pro zdvih nebo spuštění přítlačné patky. Výšku zdvihu patky můžete ovládat silou, kterou vyvíjíte na kolenní páku.







## Spuštění podavače

Podavač lze spustit pro přišívání knoflíků, volné quiltování, látání, apod.

Posuňte páčku pro spuštění podavače k sobě.

- ① Páčka pro spuštění podavače
- ② Podavač

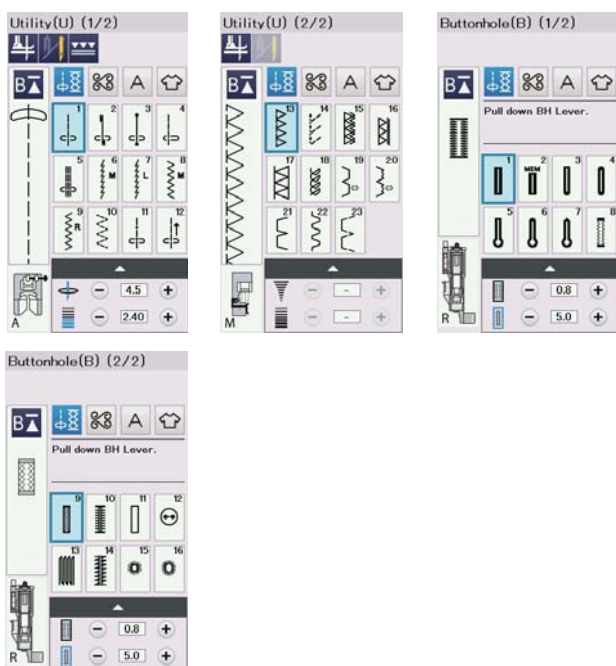
Posuňte páčku pro spuštění podavače od sebe pro zdvih podavače, jakmile spustíte stroj, podavač bude aktivován.

### Poznámka:

Pokud spustíte stroj s deaktivovaným podavačem, objeví se zpráva na vizuální dotykové obrazovce.



①



## BĚŽNÝ ŠICÍ MÓD

### Běžné šicí vzory

V běžném šicím módu jsou dostupné 4 kategorie.

① Užitékové stehy, Knoflíkové dírký a speciální stehy.

② Dekorativní a quiltovací stehy

③ Monogramy

④ Šití aplikací

Stiskněte jedno z tlačítek pro volbu kategorie.

#### Poznámka:

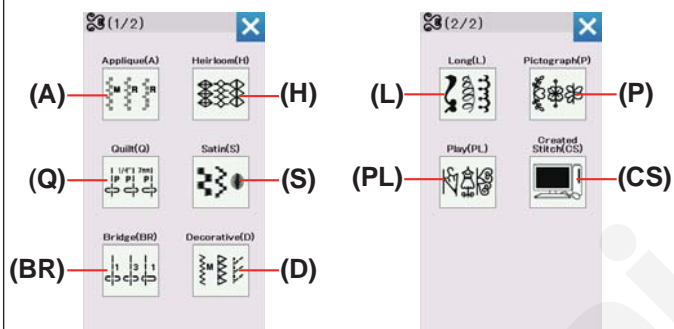
V tomto manuálu číslo vzoru odkazuje na výchozí číslo pro každou skupinu a kategorii.

Např. vzor #15 v knoflíkových dírkách a speciálních stezích je označován jako vzor B15.

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

V této kategorii můžete vybrat užitékové stehy (U), knoflíkové dírký a speciální stehy (B).

②



② **Dekorativní a quiltovací stehy**

Tato kategorie se skládá z následujících 10 skupin.

Aplikační stehy (A)

Heirloom stehy (H)

Quiltovací stehy (Q)

Saténové stehy (S)

Sešívací stehy (BR)

Dekorativní stehy (D)

Dlouhé stehy (L)

Piktogramové stehy (P)

Play stehy (PL)

Vytvořené stehy (CS)

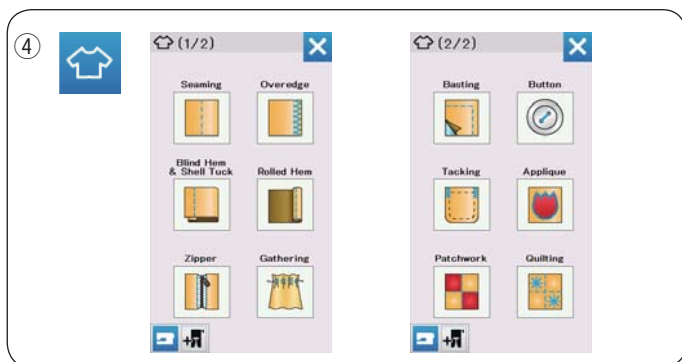
③



③ **Monogramování**

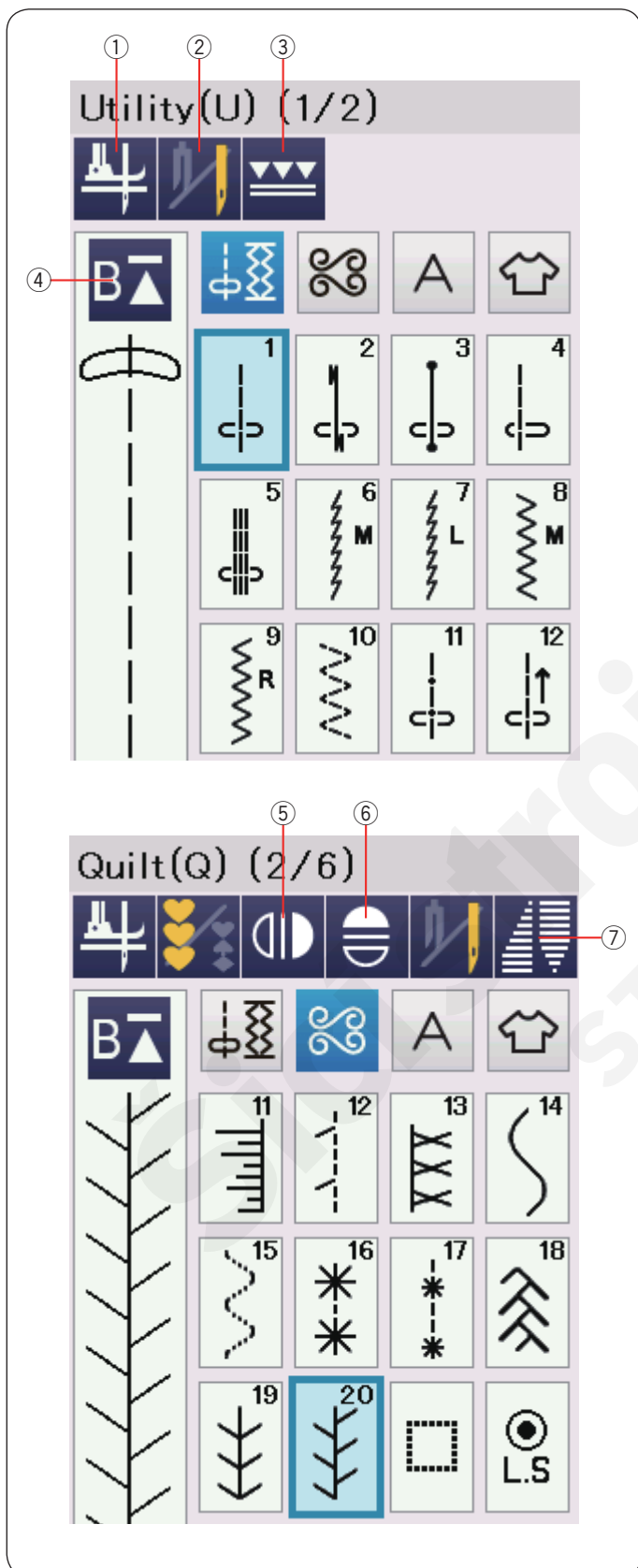
Můžete naprogramovat jak nápis, tak i kombinaci znaků.





#### ④ Šicí programy

V této kategorii můžete vybrat vhodný steh pro konkrétní šicí projekt i typ látky z přednastaveného programu.



#### Funkční tlačítka v běžném šicím módu

##### ① Patka nahoru

Je-li tato volba aktivována, jehla se zastaví v dolní pozici a přitlačná patka půjde automaticky nahoru, když se stroj zastaví.

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí či vypnutí této volby. (str. 37)

##### ② Dvoj Jehla

Pro nastavení šířky stehu k šití dvojehlou stiskněte toto tlačítko (str. 65)

##### ③ Duální podávání

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li šít s duálním podáváním (str. 33).

##### ④ Tlačítko opakovaného startu

Přestanete-li šít uprostřed stehového vzoru a chcete-li začít šít vzor znovu od začátku, použijte toto tlačítko před tím, než začnete šít.

Při jednom stisknutí započnete šít od začátku aktuálního vzoru. Při dvojitém stisknutí započnete šití o začátku prvního vzoru v kombinaci. (str. 68)

##### ⑤ Vertikální zrcadlové převrácení vzoru

K šití vertikálně zrcadleného vybraného vzoru použijte toto tlačítko. (str. 66)

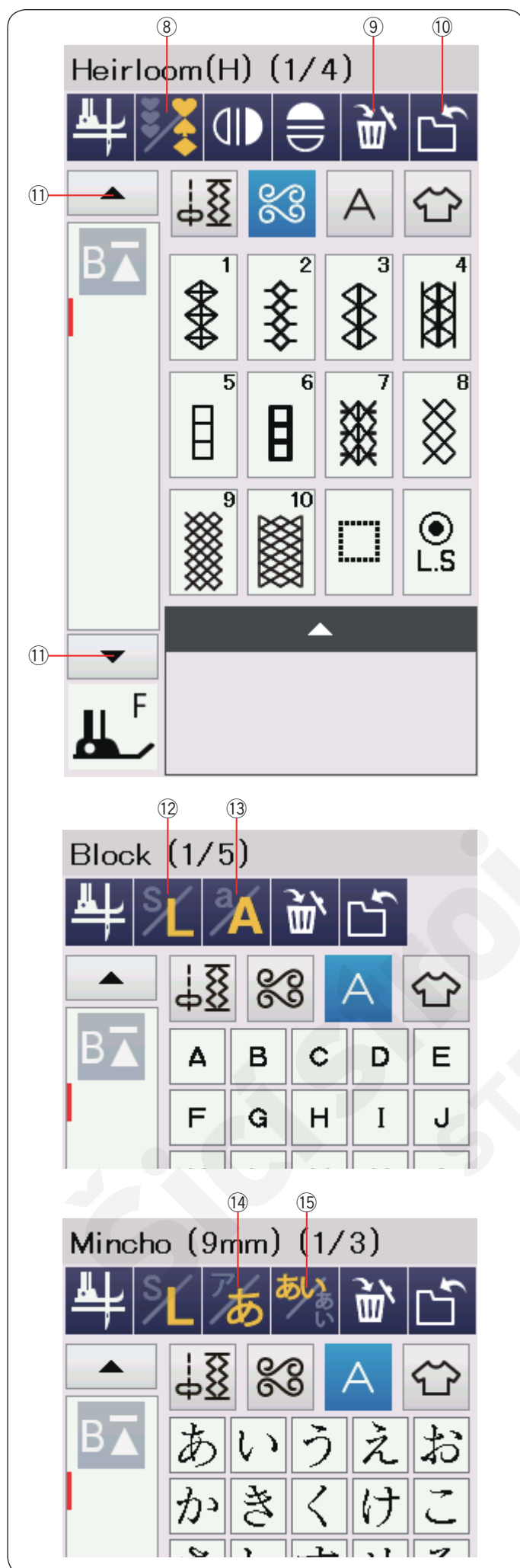
##### ⑥ Horizontální zrcadlové převrácení vzoru

Toto tlačítko použijte, chcete-li šít vybraný vzor horizontálně zrcadlený. Tlačítko je zašedlé, pokud tento vzor není možné přetočit. (str. 66)

##### ⑦ Tapering

Tímto tlačítkem otevřete dialogové okno taperingu. (str. 63)





#### ⑧ Programovací tlačítko

Pomocí tohoto tlačítka můžete programovat vzorovou kombinaci. Když tlačítko zmáčknete, zobrazí se tlačítka "smazat", "uložit soubor" a tlačítka kurzoru.

#### ⑨ Delete/smazat

Slouží pro smazání vzoru ze vzorové kombinace

#### ⑩ Uložit soubor

Toto tlačítko uloží kombinaci vzorů jako soubor.

#### ⑪ Tlačítka kurzoru

Při stisknutí jednoho ze tlačítek kurzoru (nahoru nebo dolů) jej posunete.

#### ⑫ Velikost písma

Pomocí tohoto tlačítka vyberete plnou (L) či malou velikost (S).

#### ⑬ Velikost písmen

Tímto tlačítkem vyberete velká či malá písmena pro monogramy.

#### Poznámka:

Hiragana/Katakana tlačítko a tlačítko orientace písma jsou dostupné, jestliže jsou vybrány japonské znaky (Mincho (9 mm) or Marumoji (9 mm)).

#### ⑭ Hiragana/Katakana tlačítko

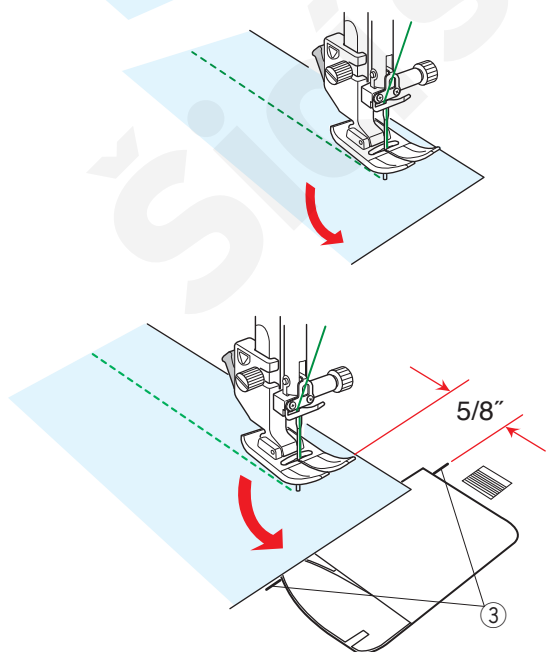
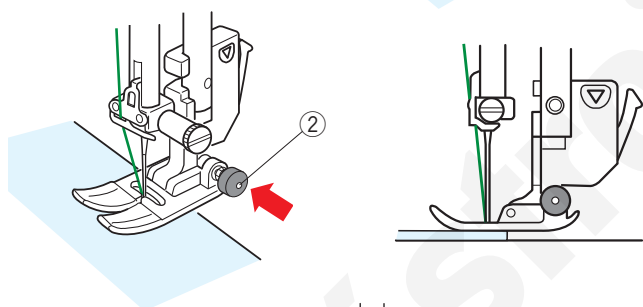
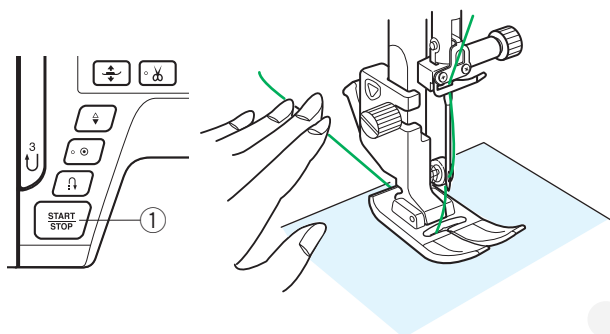
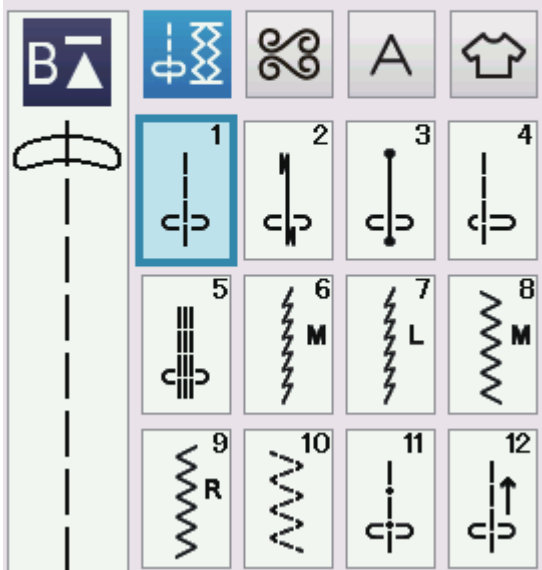
Slouží pro výběr fontu Hiragana či Katakana.

#### ⑮ Tlačítko orientace písma

Pro výběr horizontální či vertikální orientace písma stiskněte toto tlačítko.



## Utility(U) (1/2)



## Užitkové stehy

### Rovné stehy

Vzory U1 a U5 jsou rovné stehy pro sešívání. Pro požadovaný steh stiskněte tlačítko výběru vzoru.

### Započetí šití

Látku umístěte k vodící lince na jehelní desce. Jehlu snižte do bodu, odkud chcete začít.

Vytáhněte jehelní niť směrem dozadu a spusťte patku.

#### Poznámka:

Táhněte jehelní niť doleva, pokud používáte patku pro saténový steh F, otevřenou patku pro saténový steh F2, patku pro duální podávání či auto. patku pro k. dírky R.

Pro započetí šití stiskněte tlačítko start/stop nebo ovládání patky. Jemně ved'te látku podél vodící čáry spoje, aby látka postupovala přirozeně.

① Start/stop tlačítko

### Šití od hrany silných materiálů

Černé tlačítko na cikcak patce uzamkne patku v horizontální pozici.

To může dosti pomoci, pokud začínáte šít na úplné hraně tvrdých látek nebo přes lem.

Jehlu snižte k látce na bod, kde chcete začít šít. Spusťte patku při držení černého tlačítka. Patka bude zamknutá v horizontální pozici, aby se předešlo klouzání. Černé tlačítko se automaticky uvolní po pár stezích.

② Černé tlačítko

### Změna směru šití

Zastavte stroj a stiskněte tlačítko pro zdvihnutí přítlačné patky, abyste ji zdvihli.

Otočte látku kolem jehly pro změnu směru, jakým chcete šít.

Začněte šít novým směrem.

#### Poznámka:

Aktivujete-li volbu patka nahoru, přítlačná patka se automaticky přemístí do horní pozice, jakmile se stroj zastaví. (str. 37)

### Šití hranatého rohu

Chcete-li po otočení čtvercového rohu udržet toleranci švu 5/8", použijte rohové vodítko na jehlové desce.

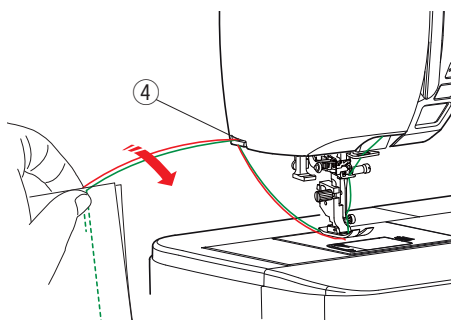
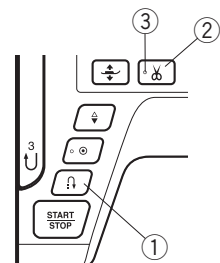
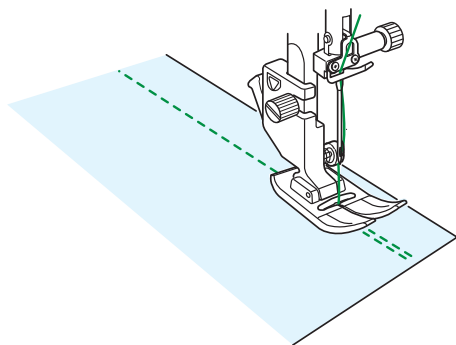
Jakmile přední okraj látky dosáhne vodících čar, zastavte šití.

Stiskněte tlačítko pro zdvihnutí patky a otočte látku o 90°.

Začněte šít v novém směru.

③ Rohové vodítko





## Zajištění švů

Pro upevnění konců švů stiskněte tlačítko zpětného chodu a ušijte několik zpětných stehů.

① Zpětný chod

Při šití lock-a-matic stehu (vzor U2) nebo zamykacího stehu (U3) stiskněte tlačítko zpětného chodu jednou a stroj tyto stehy "odemkne" a zastaví se automaticky.

## Odstrížení nití

K odstrížení nití po dokončení šití použijte toto tlačítko. Jehelní tyč a přítlačná patka se automaticky po ustříhnutí nitě zdvihnou.

② Odstríhávač nití

### Poznámka:

Odstríhávač nití nefunguje, je-li přítlačná patka zdvihnutá zároveň se zvedákem přítlačné patky nebo je-li LED signál ③ vypnut.

Odstríhávač na čelní desce používejte k odstrížení specializovaných či tlustých nití, pokud moc dobře auto-odstríhnutí nefunguje.

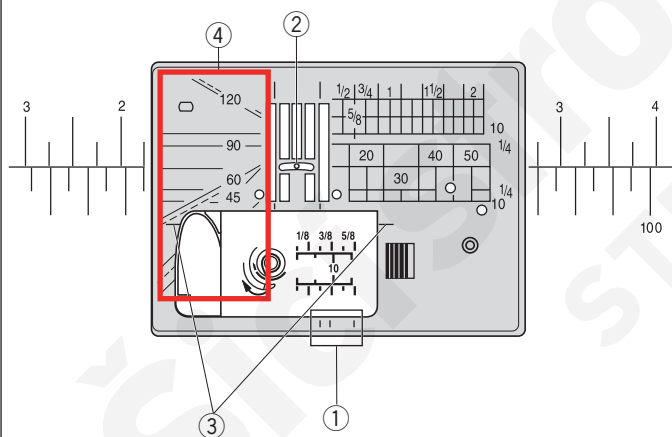
③ LED signál

Pro použití odstríhávače na přední desce odeberte látku a posuňte dozadu.

Natáhněte nitě nahoru a zasuňte je mezi ostríhávač a přední desku zezadu.

Přitáhněte nitě k sobě, aby se ustříhla.

④ Odstríhávač nití



## Vodiče na stehové desce

Vodiče švů jsou vyznačeny na stehové desce, volném rameni a krytu háčku.

Vodiče švů 1/4", 3/8" and 5/8" jsou také vyznačeny ze předu na stehové desce.

① Vodiče švů na přední straně stehové desky

Čísla na stehové desce indikují vzdálenost od středu pozice jehly v milimetrech a palcích.

② Středová pozice jehly

Rohové vodiče jsou velice užitečné při šití čtvercového rohu.

③ Rohový vodič

Stupně natočení na stehové desce jsou užitečné při patchworkovém sešívání (str 61)

④ Úhlové stupnice



## Přehled rovných stehů

### U1 Rovný steh ve středové pozici jehly

Používejte pro sešívání švů, válcové lemování, atp:

### U2 Lock-a-matic steh

Tento steh používejte pro zajištění začátku a konce švu se zpětným stehováním.

Jakmile dorazíte ke konci švu, stiskněte jednou tlačítko zpětného chodu.

Stroj ušije čtyři zpětné stehy, čtyři stehy vpřed, a pak se automaticky zastaví.

### U3 Zamykací steh

Tento unikátní steh se používá tam, kde je potřeba neviditelný zamykací steh.

Stroj ušije několik zamykacích stehů na začátku, poté pokračuje v šití kupředu.

Když zmáčknete tlačítko zpětného chodu na konci švu, stroj ušije několik zamykacích stehů na místě a následně se zastaví.

### U4 Rovný steh v levé pozici jehly

Používejte pro šití švů na okraji látky.

### U5 Trojitý strečový steh

Tento silný, odolný steh je doporučován pro místa, kde je potřeba síla i pružnost kvůli pohodlí i trvanlivosti.

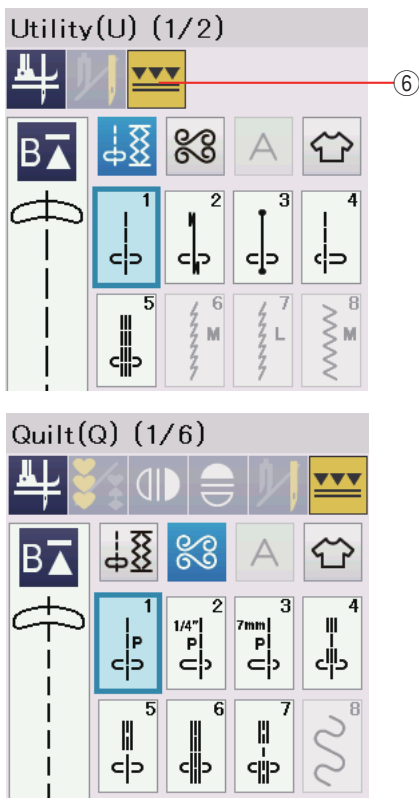
Používejte k vyztužení míst, jako je průramek či švy.

Dále je vhodný při tvorbě projektů, jako jsou batohy, pro extra sílu.

### U6, U7 strečové stehy

Tyto úzké pružné stehy slouží k eliminování krčení pletených tkanin a šikmých švů, což dovoluje, aby otevřené švy byly úplně placaté.





## Šití se zařízením pro duální podávání

Se zařízením pro duální podávání můžete šít vzory U1 až U5 a Q1 až Q7.

Toto zařízení je velice efektivní, jestliže šijete materiály, které jsou těžší pro posouvání, např. kůže, PVC potažená tkanina.

Také předchází klouzání vrstev.

Ve standardní výbavě se nachází těchto 5 typů patky pro duální podávání:

- ① Patka pro duální podávání AD (dvě):  
Pro normální šití s duálním podáváním.
- ② Patka pro duální podávání (jedna):  
Pro šití úzkých míst s duálním podáváním
- ③ Patka (quilt) sešívání OD pro duální podávání (dvě):  
Pro 1/4" sešívání švů s duálním podáváním
- ④ Zipová patka ED pro duální podávání (jedna):  
Pro aplikaci zipů při duálním podáváním
- ⑤ Otevřená AcuFeed patka UD pro duální podávání (dvě):  
Pro lepší viditelnost šití s duálním podáváním.

Nasaďte zvolenou patku pro duální podávání do určeného držátka a následně nasaďte do stroje (str. 22). Stiskněte duální podávání ⑥ a vyberte požadovaný vzor

### Poznámka:

Nevhodné vzory pro duální podávání jsou v nabídce zašedlé.

Tlačítko duálního podávání bude zašedlé nebo nebude viditelné, pokud vyberete nevhodný vzor pro šití s duálním podáváním.

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

Začněte šít na střední rychlosti.

Při sešívání plédových tkanin, srovnejte horní a spodní vrstvy a sešpendlete je k sobě. Špendlení odeberte při šití.

### Vyvažovač duálního podávání

Vyvažovač duálního podávání by měl být nastaven na "0", avšak je možné, že jej budete potřebovat upravit závisle na typu látky.

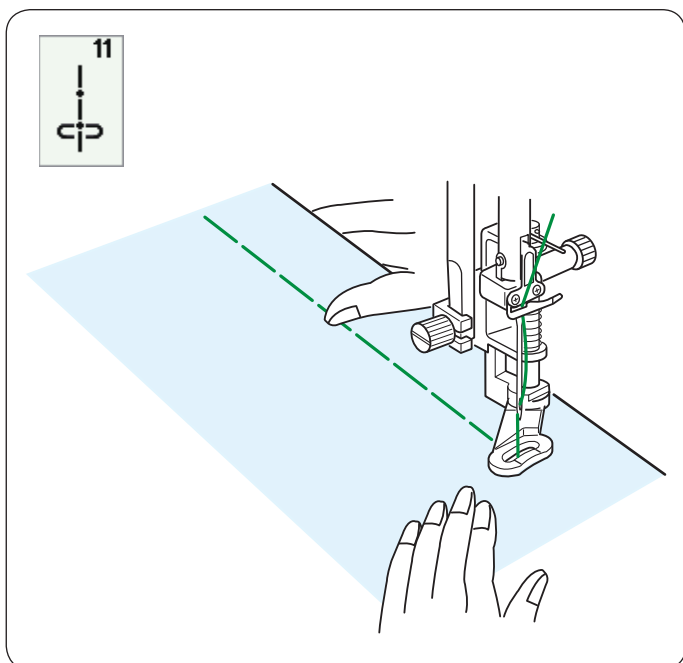
Vyvážení duálního podávání zkontrolujete provedením testového šití na kusu nepotřebné (stejně) látky.

(A): Pokud se spodní vrstva otáčí, přetáchejte kolečko směrem k "+".

(B): Pokud se horní vrstva otáčí, přetáchejte kolečko směrem k "-".

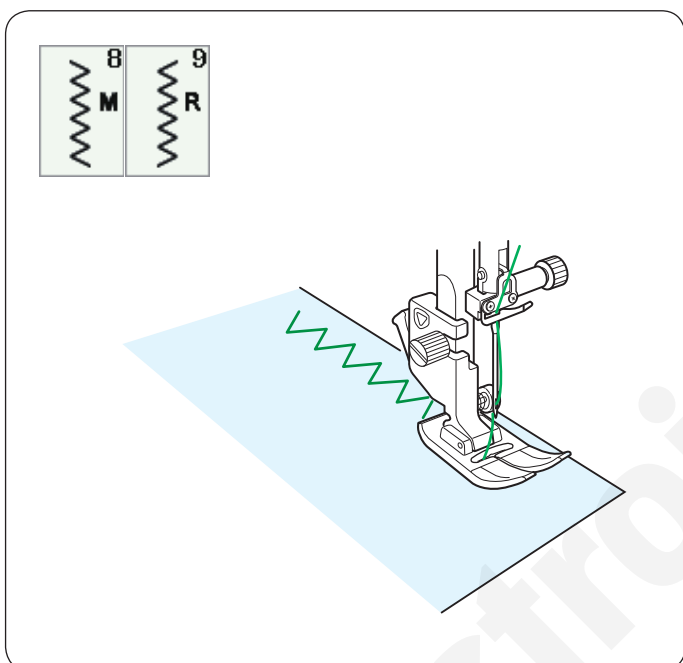
- ① Horní vrstva
- ② Spodní vrstva
- ③ Vyvažovač duálního podávání





### U11 Stehování

Instrukce k šití najdete na straně 86.

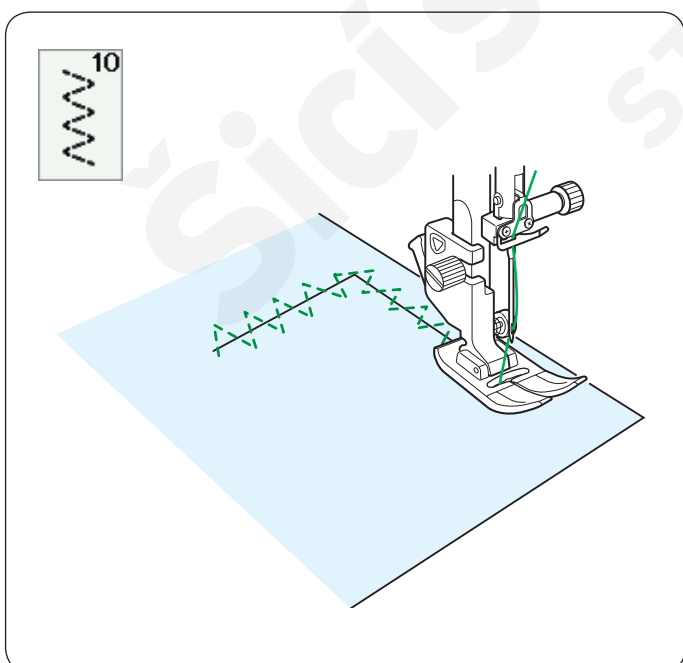


### Cikcak Stehy

#### U8, U9 Cikcak stehy

Cikcak stehy se používají z různých důvodů a potřeb zahrnující např. obrubování. Tyto stehy mohou být použity na většinu tkanin.

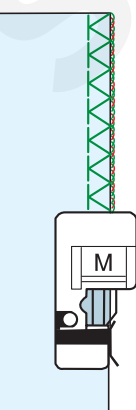
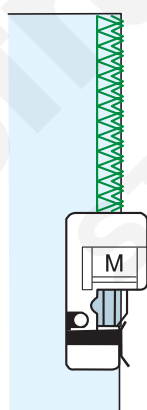
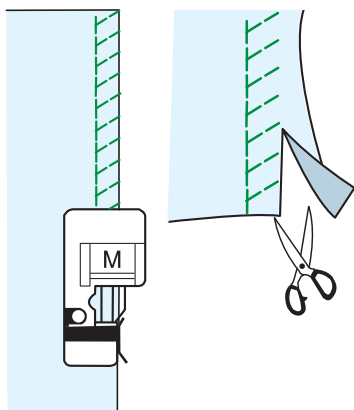
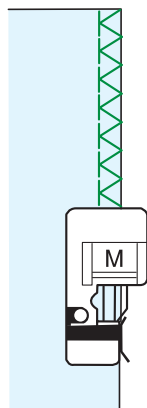
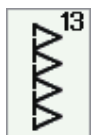
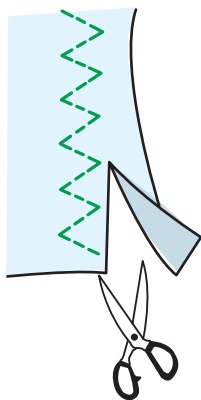
Hustý cikcakový steh lze také použít pro aplikaci (applique).



#### U10 Vícenásobné cikcak stehy

Tyto stehy jsou používány pro opravování trhlin.





## Přehled obrubovacích stehů

### U10 Vícenásobný cikcak steh: Cikcak patka A

Tento steh se používá k zakončení surových okrajů umělých a jiných strečových látek s tendencí krčení. Šijte podél hrany látky, tím zanecháte adekvátní odměření švů.

### U13 Obrubovací steh: Okrajová patka M

Tento steh může být použit k šití švů a obrubování okrajů látek najednou.

Použijte jej, pokud nepotřebujete otevřené švy placaté. Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.

### U14 Pletený steh: Okrajová patka M

Tento steh je doporučován k šití takových látek, jako jsou umělé pleteniny a strečové velury, jelikož poskytuje největší množství pružnosti a síly.

Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.

Pro lepší výsledek použijte cikcak patku A a šijte se zanecháním adekvátního odměření švů.

Po šití toto odměření ustříhněte blízko stehů.

### U15 Dvojitý přesokrajový steh: Okrajová patka M

Tento steh je excelentní pro látky s tendencí přílišného třepení se, např. lenové či gabardény.

Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.

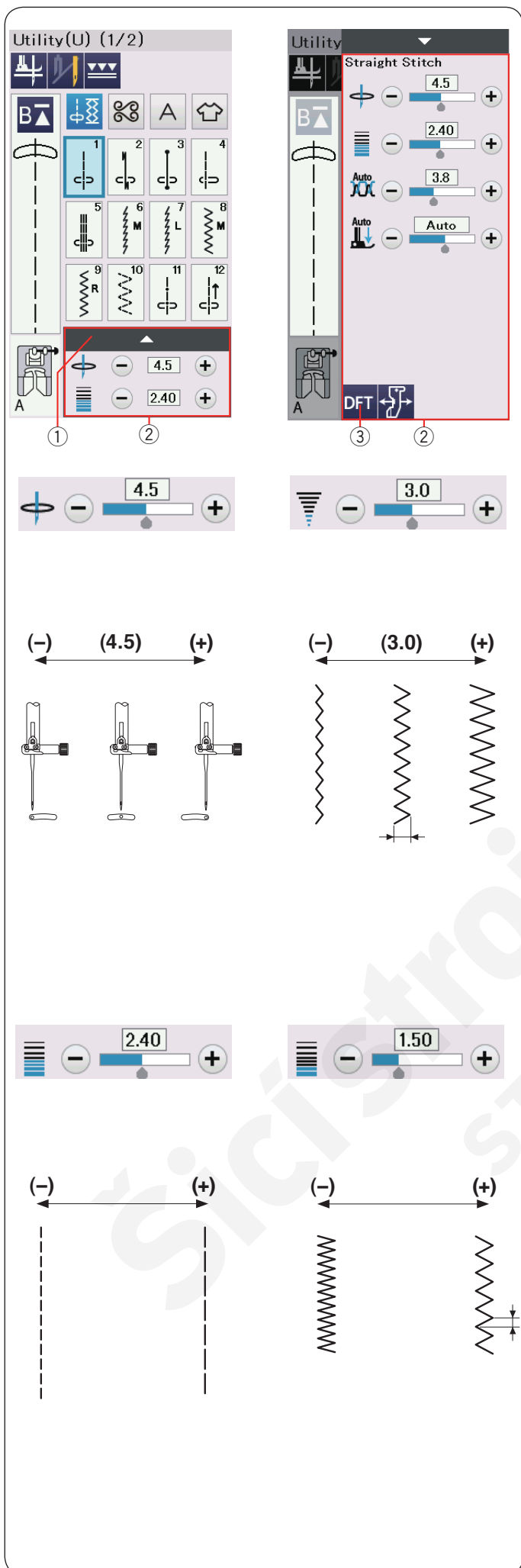
Dvě řady cikcak stehů jsou šity zároveň přes okraj, aby se látka nezaplétala.

### U16 Overlockový steh: Overedge foot M

Tento steh zakončuje okraje látky způsobem, který je podobný komerčním overlockovým strojům, tedy profesionálním vzhledem.

Umístěte okraj látky k vodiči patky a šijte.





## Ruční nastavení stehu

Šířku (nebo pozici "pádu" jehly u rovných stehů) i délku stehu můžete měnit.

Stiskněte tlačítko "+" nebo "-" u nastavení, které chcete změnit. Stiskněte DFT (default) klávesu ③ pro návrat k originálnímu nastavení stehu.

Když stisknete lištu nastavení, nabídka manuálního nastavení se otevře s více možnostmi.

Můžete měnit jiná nastavení, jako jsou napnutí nitě a hodnotu tlaku přítlačné patky, záleží na vybraném vzoru stehu.

Stiskněte lištu nastavení opět pro smrštění nabídky ručního nastavení.

- ① Lišta nastavení
- ② Okno ručního nastavení
- ③ DFT (default) klávesa

## Změna polohy jehly (rovný steh)

Stiskněte klávesu "+" pro posunutí pozice jehly vpravo. Stiskněte klávesu "-" pro posunutí pozice jehly vlevo.

## Změna šířky stehu

Stiskněte klávesu "+" pro rozšíření stehu. Stiskněte klávesu "-" pro zúžení stehu.

### Poznámka:

Měnitelné rozmezí vzorů U6-U10 je 0.0 až 7.0.

## Změna délky stehu

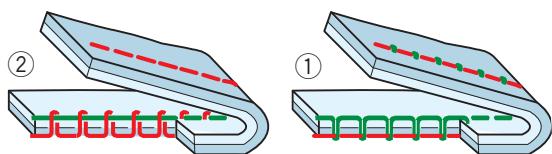
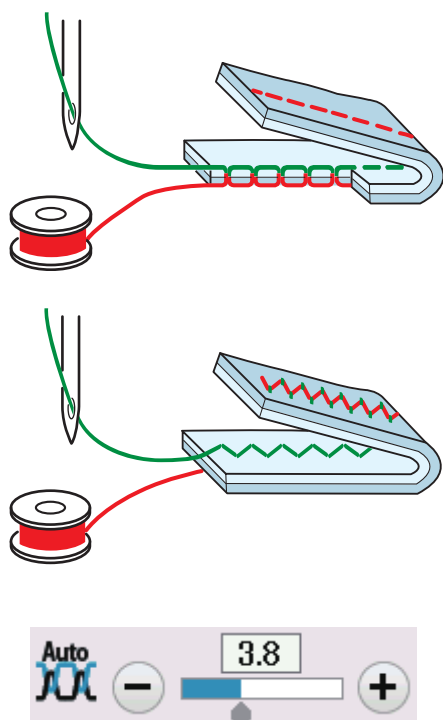
Stiskněte klávesu "+" k prodloužení stehu.

Stiskněte klávesu "-" ke zkrácení délky stehu.

### Poznámka:

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





## Úprava napětí nitě

Tento šicí stroj je vybaven automatickým kontrolováním napětí nitě, které optimalizuje vyvážené napnutí nitě pro vybraný vzor stehu.

## Vyvážené napětí nitě

**Rovný steh:** Obě nitě se vzájemně proplétají mezi vrstvami.

**Cikcak steh:** Spodní nit se mírně objeví na rubové (špatné) straně látky.

V závislosti na podmínkách šití budete možná muset ručně nastavit rovnováhu napnutí nebo můžete naprogramovat napětí nitě tak, aby vyhovovalo vašim požadavkům.

- ① Stiskněte klávesu "+", je-li napětí moc volné.
- ② Stiskněte klávesu "-", je-li nit moc napnutá.



## Nastavení přítlačky patky

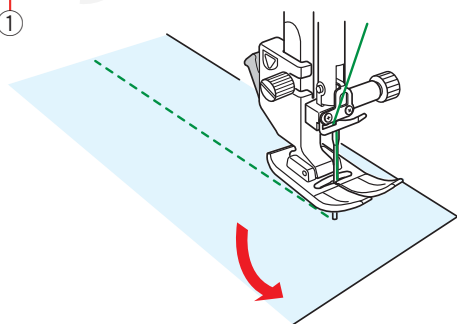
Tlak přítlačné patky je automaticky optimalizován pro každý stehový vzor.

Avšak, tlak patky můžete upravit manuálně pomocí tlačítka "+" nebo "-", aby vyhovovalo vašim specifickým potřebám šití.

## Utility(U) (1/2)



①



## Patka nahoru pro otáčení látky (pivoting)

Je-li tato možnost zapnuta, přítlačná patka automaticky stoupne, když se stroj zastaví. Tato funkce je velmi užitečná při otáčení rohů.

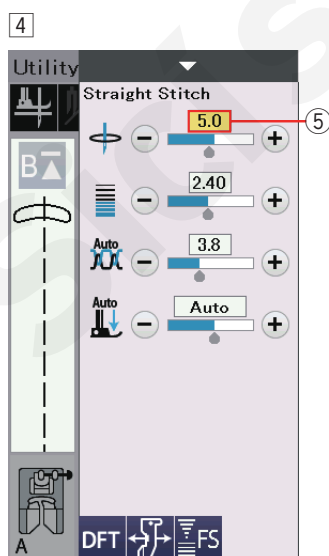
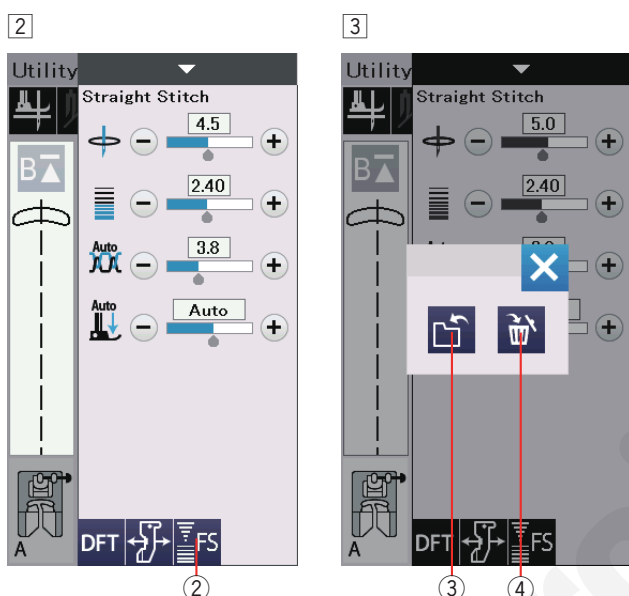
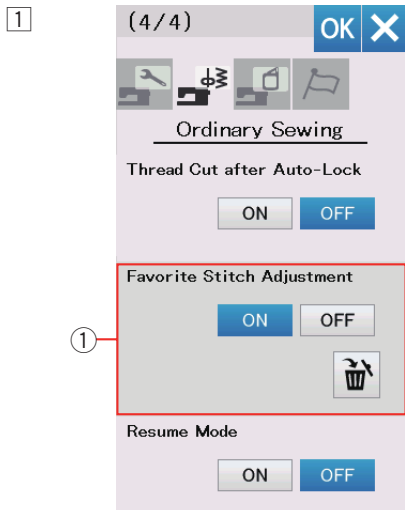
Stiskněte klávesu "patka nahoru" pro zapnutí/vypnutí.

- ① Patka nahoru

## Poznámka:

Výška patky může být změněna v běžném režimu nastavení šití (str. 100).





## Oblíbené nastavení stehu

Vlastní nastavení stehu (délka stehu, šířka stehu, napětí nitě a tlak přítlačné patky, v závislosti na vybraných vzorech stehu) můžete uložit jako oblíbené nastavení stehu. Když je oblíbené nastavení stehu zapnuté (ON) ① (str. 101), uložené upravené nastavení stehu je automaticky přiřazeno, když je vybrán příslušný vzor stehu.

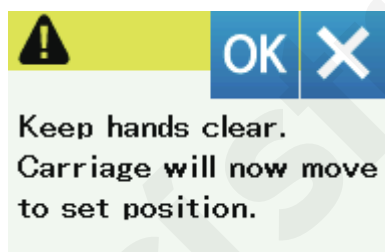
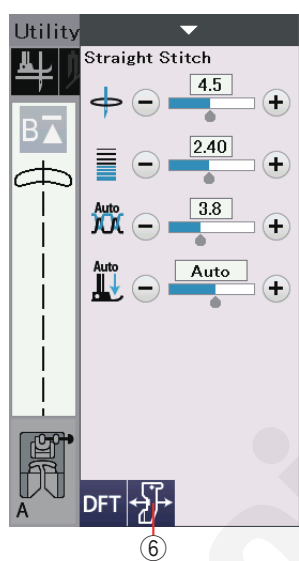
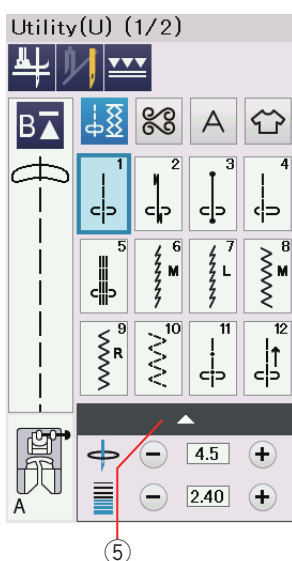
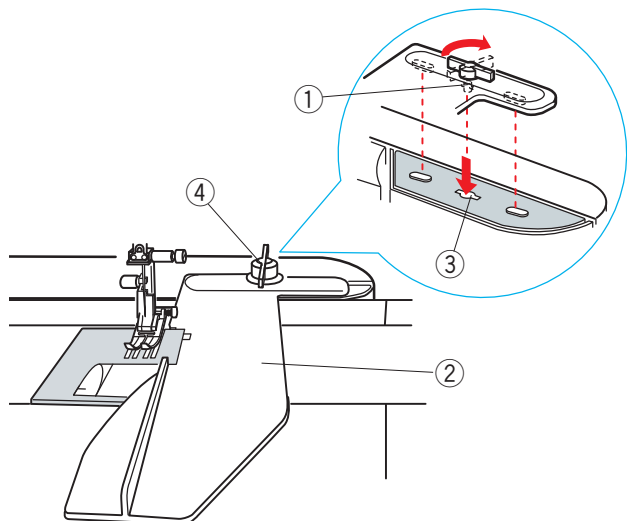
### Poznámka:

Oblíbené nastavení není dostupné pro vytvořený steh (CS - *created stitch*). Možnost oblíbeného nastavení stehu není v režimu pro monogramy.

**Příklad:** Chcete-li změnit přednastavenou hodnotu polohy poklesu jehly z "4.5" na "5.0".

- ① Zapněte oblíbené nastavení stehu (*Favorite Stitch Adjustment option*) ON (str. 101). Vyberte vzor U1. Stiskněte panel nastavení. Okno manuálního nastavení se rozbalí a zobrazí další možnosti.
- ② Tlačítko oblíbeného stehu ② se zobrazí v okně nastavení. Zmáknutím klávesy "+" změňte polohu pádu jehly z "4.5" na "5.0". Stiskněte tlačítko ② (*Favorite Stitch - oblíbený steh*).
- ③ Otevře se dialogové okno. Stiskněte tlačítko "uložit oblíbené" ③ pro registraci oblíbeného nastavení stehu.
- ④ Krémově zbarvený rámeček ⑤ uvádí, že přizpůsobená přednastavená hodnota stehu bude použita do nastavení. Chcete-li vymazat oblíbené nastavení stehu, stiskněte tlačítko oblíbeného stehu (FS) a stiskněte tlačítko odstranit ④.





## Vodič látky

### VAROVÁNÍ:

- Při používání vodiče zanechtejte dostatečný volný prostor vlevo od stroje.
- Vodič nepoužívejte, pokud máte připojenou knoflíkovou patku R.
- Rozšiřovací desku nelze otevřít, používáte-li vodič látky.

### Zapojení vodiče látky

Připojte vyšívací jednotku (str. 106).

Vložte kolík vodiče látky do nosného otvoru. Otočte připojovacím knoflíkem pro uchycení tkaniny ve směru hodinových ručiček.

- 1 Kolík
- 2 Vodič látky
- 3 Nosný otvor
- 4 Připojovací knoflík

### Nastavení pozice vodiče látky

Stisknutím panelu nastavení rozbalte okno ručního nastavení.

Stiskněte tlačítko vodiče.

- 5 Panel nastavení
- 6 Tlačítko vodiče látky

Vizuální dotyková obrazovka zobrazí varovnou zprávu. Stiskněte tlačítko OK.

Otevře se okno pro nastavení vodiče.

Stiskněte **◀ 1 ◀ 0.1** či **0.1 ▶ 1 ▶** tlačítko, abyste pohnuli vodič látky na vhodnou pozici.

Vodič látky se přesune o vyznačenou vzdálenost. Poloha vodiče je vyznačena na stupnici a vzdálenost od středové polohy jehly je indikována v milimetrech nebo palcích.

Stisknutím tlačítka OK zaregistrujte nastavení a zavřete okno pro nastavení vodiče látky.

### Poznámka:

Stroj nebude pracovat, pokud je okno pro nastavení stále otevřené.

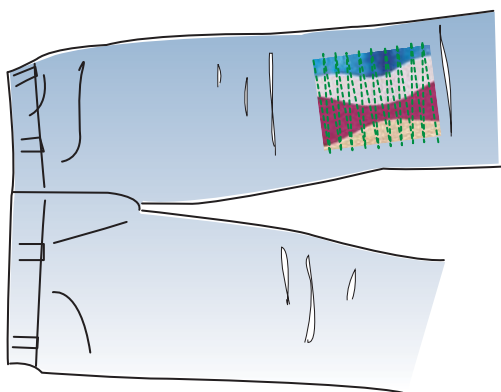
Stisknutím výchozího tlačítka (DFT) vrátíte vodič do výchozí polohy (15mm nebo 5/8")

- 7 Výchozí tlačítko (default)

Ujistěte se, že jste nostník vrátili do úložné polohy stisknutím klávesy pro uložení vodiče látky a odeberte vodič, jakmile došijete.

- 8 Tlačítko uložení vodiče látky





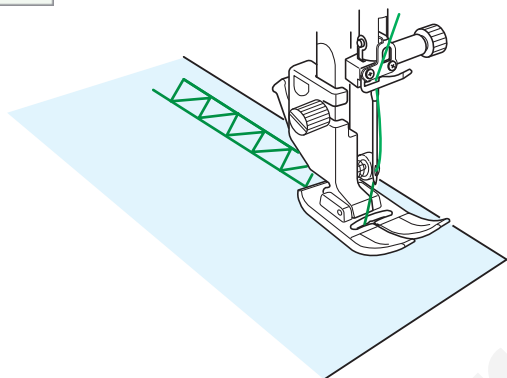
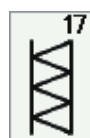
## Další užitékové stehy

### U12 Zpětný steh

U12 je zpětný steh.

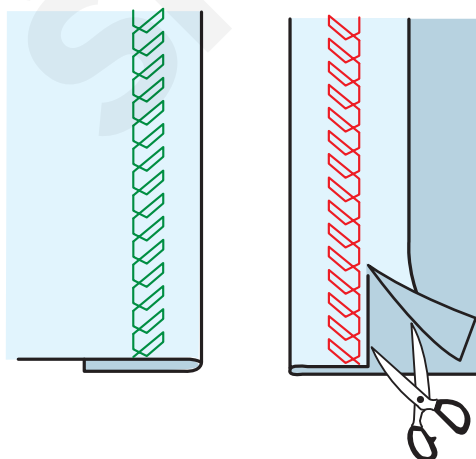
Tento steh použijte, je-li těžké vést látku při zmáčknutí tlačítka zpětného chodu.

Stroj šije zpětně bez nutnosti použití tlačítka zpětného chodu, takže můžete látku vést oběma rukama.



### U17 Lemovací steh

Steh použijte pro fagotování nebo dekorativní steh.



### U18 Viditelné lemování

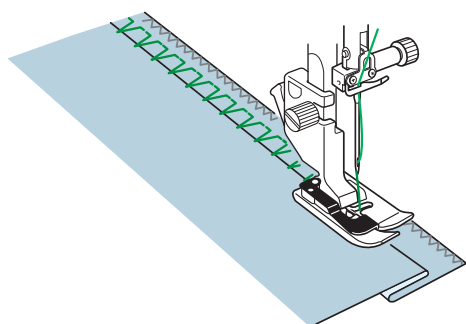
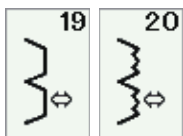
Vyberte vzor U18.

Sklopte a stiskněte jeden okraj. Umístěte látku pravou stranou nahoru.

Šijte podél záhybu v požadované hloubce.

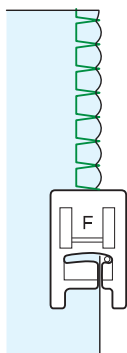
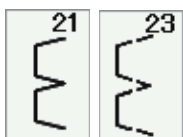
Přebytek na rubové straně odstříhněte.





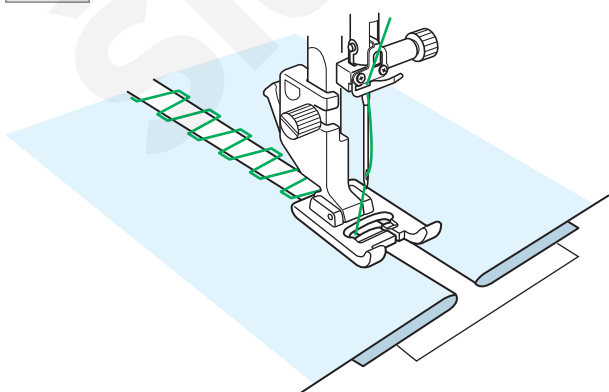
### U19, U20 Slepý lem

Více instrukcí na stranách 78-79.



### U21, U23 Lasturový steh

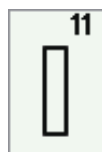
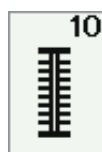
Více instrukcí na stránce 79.



### U22 Fagotting

Pomocí stehu spojte dva kusy látky, abyste vytvořili otevřený pracovní vzhled a přidali tak na zajímavosti.





## Přehled knoflíkových dírek

### B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Tato čtverhranná knoflíková dírka je široce používána na středně těžkých až těžkých tkaninách. Velikost knoflíkové dírky je automaticky určena umístěním knoflíku do patky.

### B2 Auto (čtverhranná) knoflíková dírka

Také čtverhranná knoflíková dírka podobná B1, akorát že u této můžete ručně nastavit velikost knoflíkové dírky. Stroj si ji zapamatuje, aby tak šil knoflíkové dírky stejné velikosti.

### B3 Knoflíková dírka s kulatým koncem

Tato knoflíková dírka je používána na jemné textilie, zejména na halenky a dětské oblečení.

### B4 Jemná knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je na obou koncích zaoblená a používá se na jemných jemných tkaninách, jako je jemné hedvábí.

### B5 Knoflíková dírka klíčová dírka

Je široce používána na středně těžkých a těžkých látkách. Také vhodná pro větší a tlustší knoflíky.

### B6 Zaoblená knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka se používá pro tlustší knoflíky na středně těžkých tkaninách.

### B7 Knoflíková dírka na míru

Tato odolná knoflíková dírka se používá s tlustými knoflíky a těžkými tkaninami.

### B8 Strečová knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro napínací tkaniny. Může být také použita jako dekorativní knoflíková dírka.

### B9 Pletená knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka je vhodná pro pletené látky. Může být také použita jako dekorativní knoflíková dírka.

### B10 Starodávná knoflíková dírka

Tato knoflíková dírka vypadá jako dědičný (heirloom) steh. Má atraktivní ruční vzhled a dělá pěknou dekorativní knoflíkovou díрку.

### B11 Olemovaná knoflíková dírka

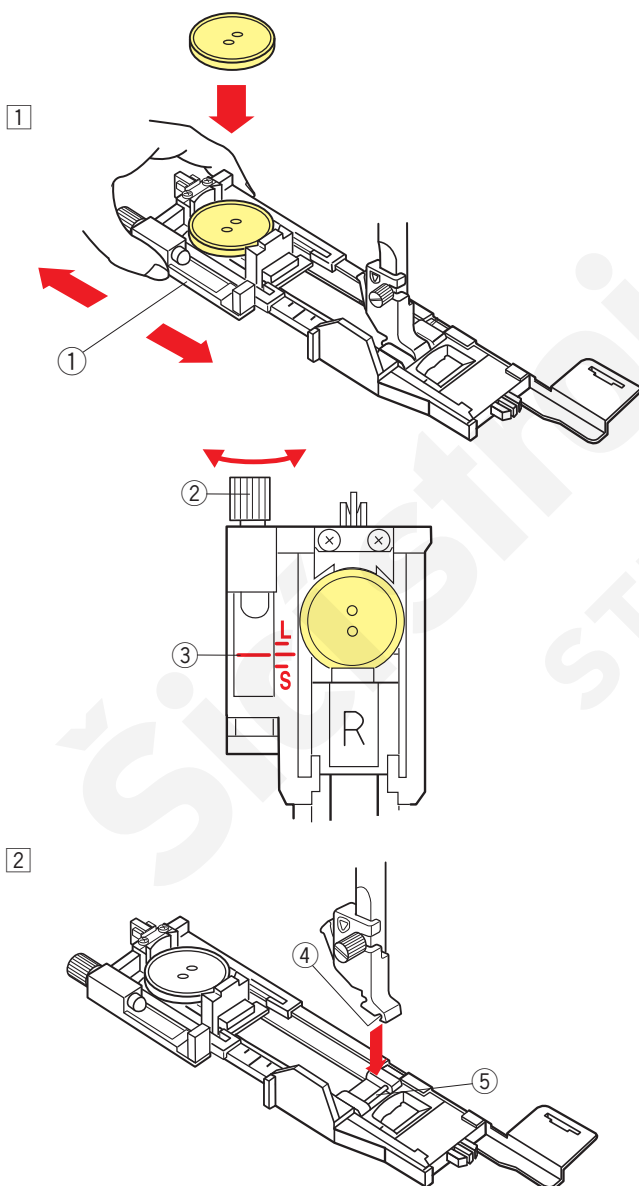
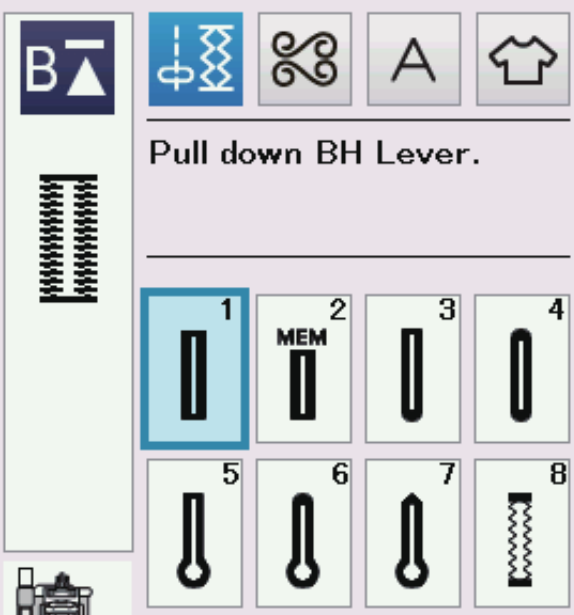
Toto je vzor šablony pro ručně sešitý lemovaný dírkový knoflík.

#### Poznámka:

B3-B11 jsou senzorické knoflíkové dírky a procedura šití je stejná jako u B1.



## Buttonhole(B) (1/2)



## B1 Senzorická (čtverhranná) knoflíková dírka

Velikost knoflíkové dírky se automaticky nastaví umístěním boků na zadní straně automatické patky knoflíkové dírky R. Knoflíkový držák patky má velikost knoflíku 1 cm (3/8") až 2.5 cm (1").

Při výběru knoflíkových dír zobrazuje vizuální dotyková obrazovka, abyste snížili páčku knoflíkové dírky.

### Poznámka:

Někdy je nutné měnit velikost knoflíkových dír, aby odpovídaly určitým těžkým nebo speciálním tkaninám a nitěm. Provedte testovací knoflíkovou díрку na nepotřebném kusu látky, abyste zkontrolovali nastavení.

Přednastavená šířka knoflíkové dírky je vhodná pro běžné knoflíky.

Použijte rozhraní na strečové či jemné látky.

### Šití

1 Vytáhněte držák knoflíku dozadu a umístěte do něj knoflík. Zmáčkněte jej těsně na knoflík.

1 Držák knoflíku

### Poznámka:

Zkontrolujte délku testovací knoflíkové dírky a v případě potřeby nastavte délku knoflíkové dírky otáčením nastavovacího šroubu na patce.

Chcete-li prodloužit délku knoflíkové dírky, otáčejte nastavovacím šroubem a posuňte ukazatel směrem k "L". Chcete-li snížit délku knoflíkové dírky, otáčejte směrem k "S".

2 Nastavovací šroub

3 Ukazatel

2 Stisknutím tlačítka jehla nahoru / dolů zvedněte jehlu.

Stiskněte blokovací klávesu.

Zvedněte přitlačnou patku a připevněte automatickou patku knoflíkové dírky R a zasuněte kolík do drážky patkového držáku.

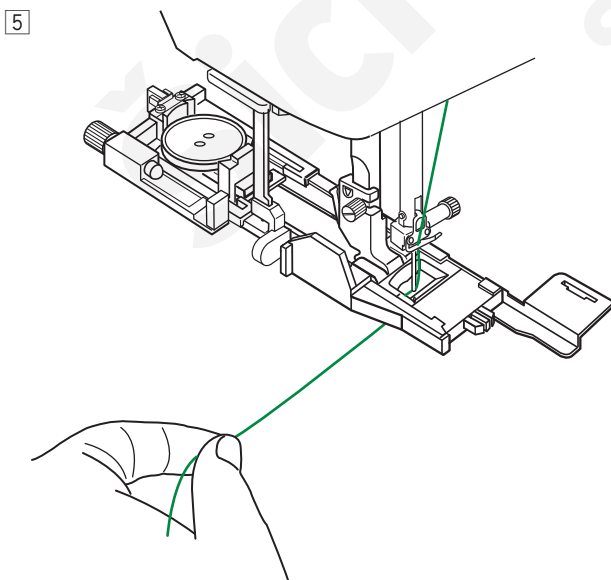
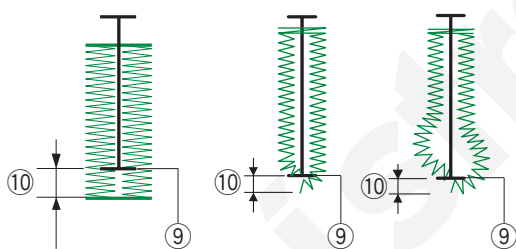
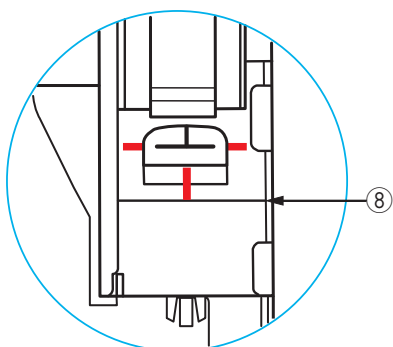
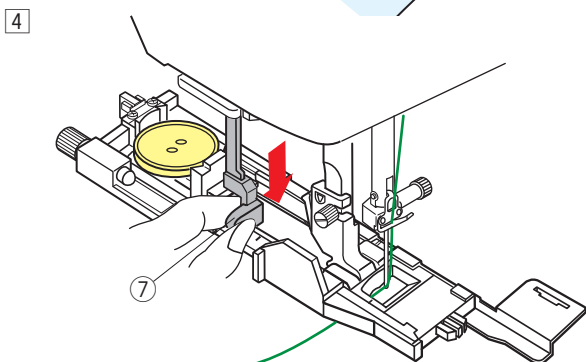
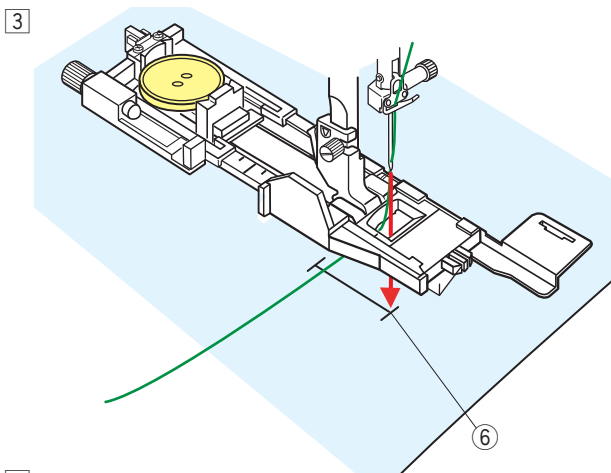
Zdvihák přitlačné patky můžete zvednout do zvýšené polohy při umístění automatické patky pro knof. dírky pod držák patk.

Stisknutím tlačítka zamknutí odemknete zařízení.

4 Drážka

5 kolík





- 3 Táhněte jehlu doleva otvorem patky-  
Označte polohu knoflíkové dírky na látce a umístěte  
pod patku pro knoflíkové dírky. Dolní jehlu spusťte v  
počátečním bodu otáčením ručního kola-  
6 Počáteční bod

- 4 Spusťte přítlačnou patku a vytáhněte páčku  
knoflíkové dírky směrem dolů až na doraz.  
7 Páčka pro knoflíkovou díрку

#### POZNÁMKA:

Ujistěte se, že zde není žádná mezera mezi  
posuvníkem na přední zarážce, jinak nebude  
knoflíková dírka v poloze nebo vznikne šicí mezera.

- 8 Žádná mezera
- 9 Počáteční bod
- 10 Šicí mezera

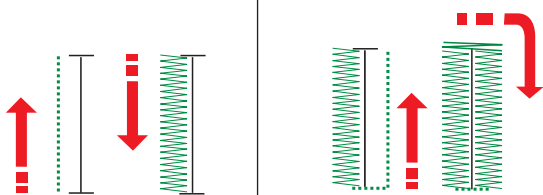
- 5 Začněte šití a zároveň lehce zatáhněte za jehlovou  
(spodní) nit. Po šití několika stehů uvolněte nit  
a pokračujte v šití.

#### POZNÁMKA:

Pokud začnete šití bez vytažení páčky knoflíkové  
dírky, vizuální dotyková obrazovka zobrazí varování  
a zařízení se zastaví po několika stezích.  
Vytáhněte páčku knoflíkové dírky a začněte šití.

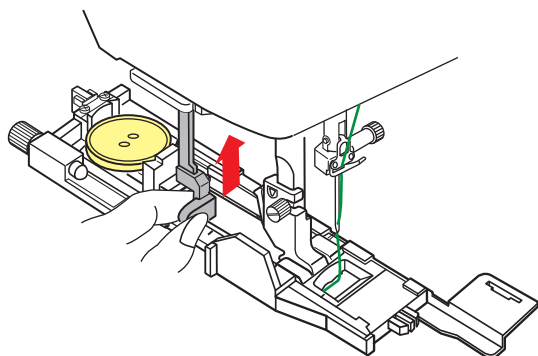


6



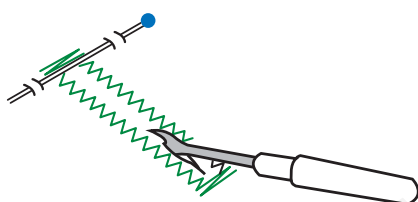
6 Knoflíková dírka je automaticky vyšívána v zobrazeném pořadí. Po dokončení knoflíkové dírky se zařízení automaticky zastaví s jehlou v horní poloze. Stiskněte tlačítko ořezu nitě a vytáhněte látku.

7



7 Po dokončení šití knoflíkové dírky vytlačte páčku knoflíkové dírky nahoru, jak jen to půjde.

8



8 Umístěte špendlík těsně pod bartack na každém konci, aby se zabránilo náhodnému řezání nití. Otvor vyřízněte švovým rozpárávačem. Pomocí dírkovače otevřete knoflíkovou klíčovou díрку.

### Dvouvrstvá knoflíková dírka

Chcete-li vytvořit robustní knoflíkovou díрку, šijte další vrstvu knoflíkových stehů přes předchozí stehy. Po dokončení knoflíkové dírky jednoduše spusťte stroj. Nezvedejte patku ani páčku knoflíkové dírky. Nevybírejte vzor znovu.



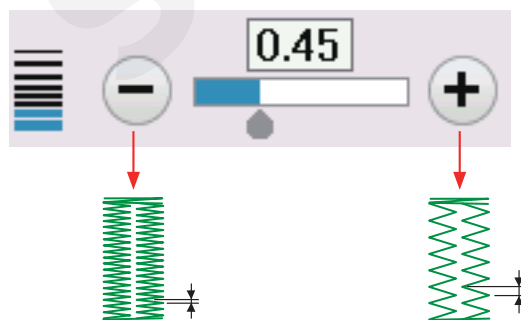
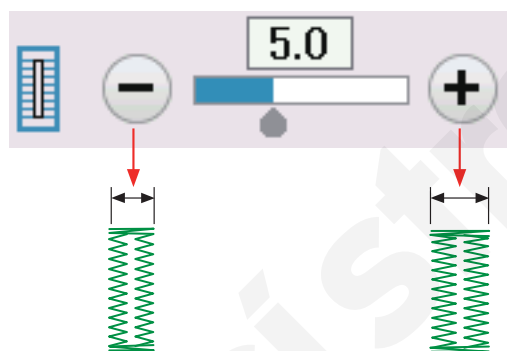
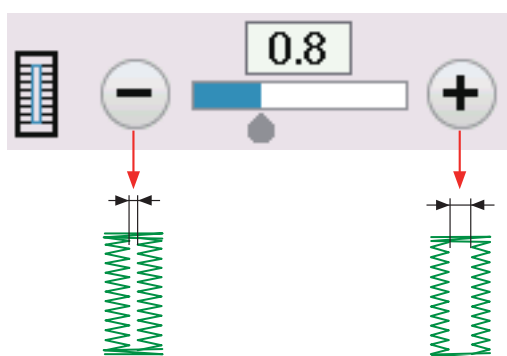
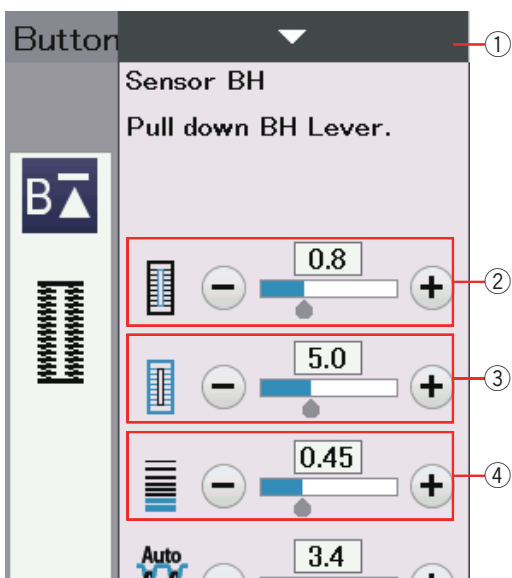
**Completed**

**Raise Presser Foot.**

### POZNÁMKA:

Tato funkce je deaktivována, jestliže je v režimu šití zapnutá možnost ořezu nitě po auto-zamknutí. (Viz. strana 101).





## Manualání nastavení

Když stisknete lištu nastavení, zobrazí se manuální nastavení, čímž se ukáží další možnosti.

① Lišta nastavení

### ② Změna rozpětí otevření knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka "+" rozšíříte otevření knoflíkové dírky. Stisknutím tlačítka "-" otvor uděláte užší.

### ③ Změna šířky knoflíkové dírky

Stisknutím tlačítka "+" zvýšíte šířku knoflíkové dírky. Stisknutím tlačítka "-" snížíte šířku knoflíkové dírky.

### ④ Změna hustoty stehu knoflíkové dírky

Pomocí tlačítka "+" zmenšíte hustotu stehu knoflíkové dírky. Pomocí tlačítka "-" zvýšíte hustotu stehu knoflíkové dírky.

#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

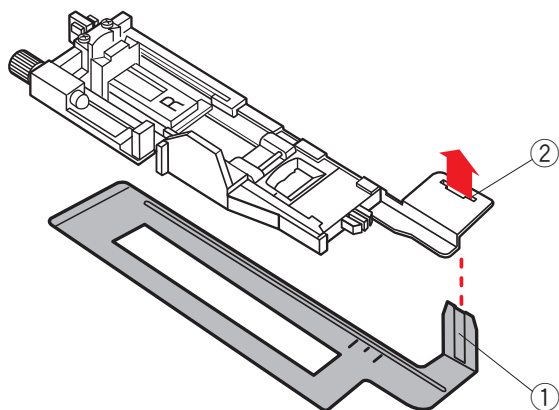
Hustotu stehu lze nastavit od 0.20 do 1.00.



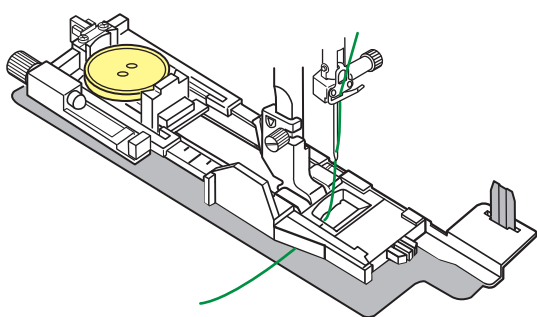
### Použití stabilizační destičky

Stabilizační destička drží a podepírá tkaninu, takže je užitečná při šití knoflíkových dírek přes lem tlustých textilií.

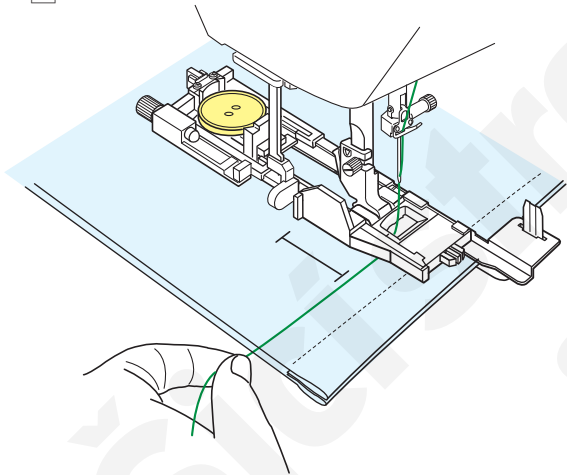
1



2



3



- 1 Vložte jazýček stabilizační destičky ① do štěrbiny ② patky pro knoflíkové dírky.

① Stabilizační destička

② Štěrbina

- 2 Umístěte knoflík na držák patky pro knof. dírky. Připojte patku pro knoflíkové dírky ke stroji. Stáhněte spodní nit doleva mezi patkou a stabilizační destičkou.

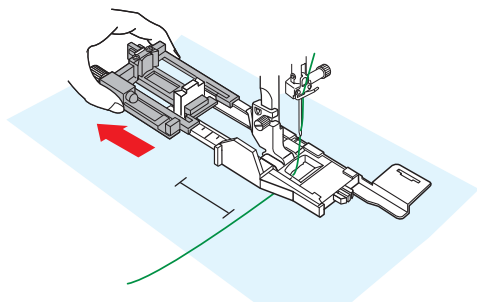
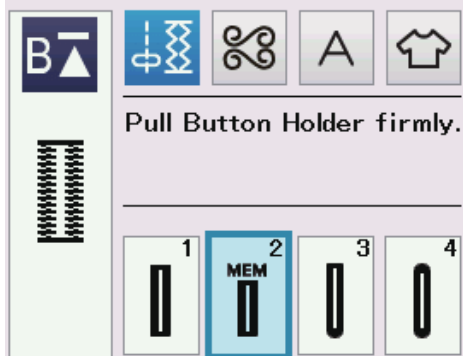
- 3 Umístěte tkaninu mezi patku pro knoflíkové dírky a stabilizační destičku. Spusťte jehlu otáčením ručního kola do počátečního bodu. Spusťte (dolů) patku a páčku pro knoflíkové dírky. Spusťte stroj a tahejte jehlu jemně doleva. Po šití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití

#### POZNÁMKA:

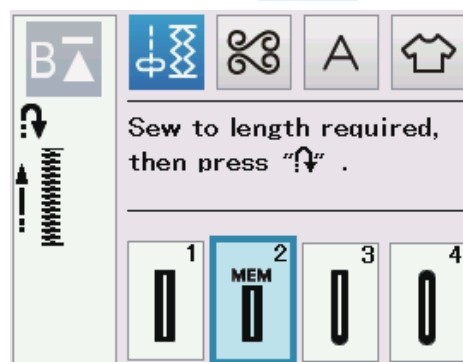
Proces šití je úplně stejný jako u B1 senzorických (čtverhranných) knoflíkových dírek.



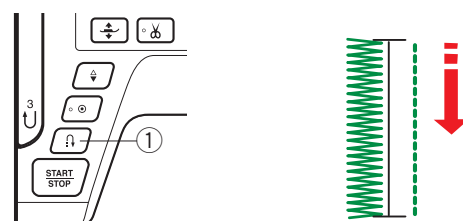
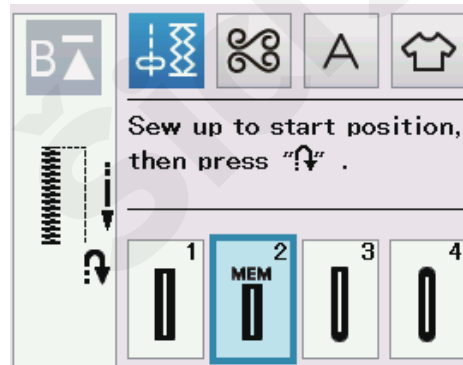
## Buttonhole(B) (1/2)



1



2



## B2 Automatická (čtverhranná) knof. díрка

Držák knoflíku zcela vytáhněte.

Označte polohu knoflíkové dírky na tkanině.

Umístěte látku pod patku a spusťte jehlu dolů na počátečním bodě.

Spusťte patku a začněte šít, zatímco jehlovou nití lehce tahejte doleva. Po šití několika stehů uvolněte nit a pokračujte v šití.

### POZNÁMKA:

Páčku knoflíkové dírky nemusíte dávat dolů.

Pokud si přejete šít knoflíkovou díрку déle než je velikost povolená automatickou patkou R pro knoflíkové dírky, použijte patku saténového stehu F.

### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.

1 Šijte levou stranu na požadovanou délku knoflíkové dírky a přístroj zastavte. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

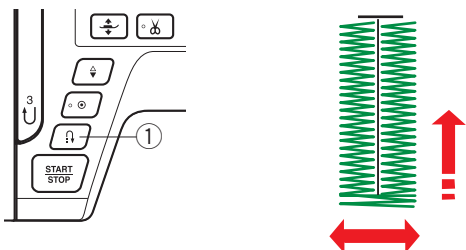
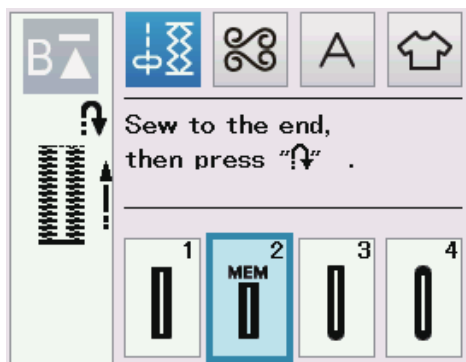
2 Začněte šít znovu, a stroj bude šít zpět rovným stehem.

Zastavte stroj, jakmile dosáhnete počátečního bodu.

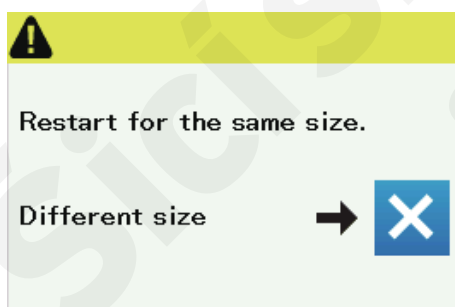
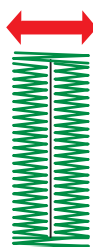
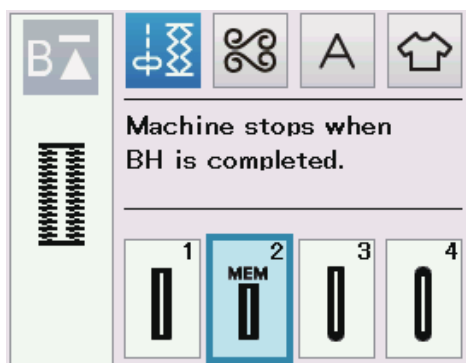
Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.



3



4



- 3 Začněte šít znovu a stroj bude šít vpřed bartack a pravou stranu knoflíkové dírky. Jakmile dosáhnete konce, tak stroj zastavte. Poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ①.

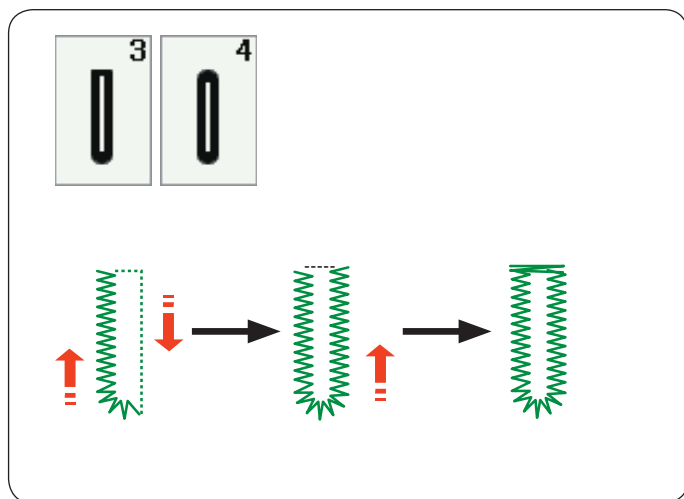
- 4 Začněte šít znovu a stroj bude šít zpět bartack, uzamkne stehy, a poté se automaticky zastaví s jehlou v horní pozici. Jakmile je knoflíková dírka hotová, zobrazí se zpráva. Chcete-li vytvořit další knoflíkovou díрку, umístěte tkaninu a znovu začněte šít. Zpráva zmizí a stroj vyšívá další knoflíkovou díрку identickou s první, pak se automaticky zastaví.

Chcete-li ušít jinou knoflíkovou díрку v jiné velikosti, stiskněte v dialogovém okně tlačítko X.

#### POZNÁMKA:

Chcete-li vyříznout otvor pro knoflíkové dírky, postupujte podle pokynů na straně 45. Uložená délka bude zrušena, pokud je přítlačná patka zdvižena nebo je stisknuto tlačítko opětovného startu před dokončením knoflíkové dírky.





### Další knoflíkové dírky

#### B3, B4 Kulatý konec a jemná látka knoflíkové dírky

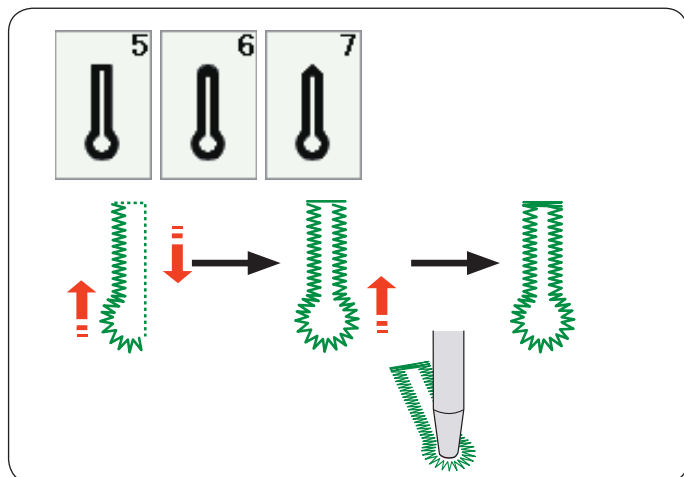
Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.



#### B5-B7 Klíčové knoflíkové dírky

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

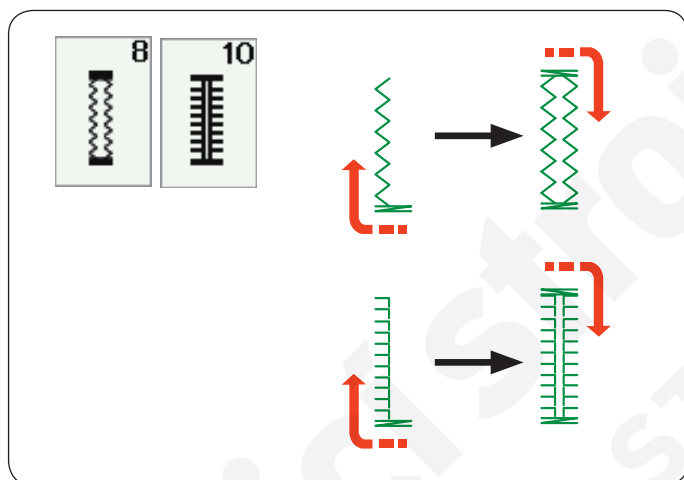
Použijte děrovač k otevření klíčové knoflíkové dírky.

#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 5.6 do 9.0.

Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.



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

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).  
Kroky šití jsou jako ty ukázané.

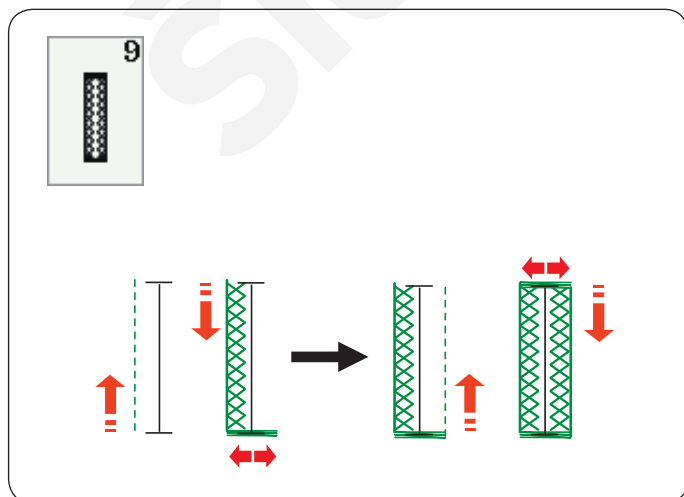
#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehu lze nastavit do 0.20 do 1.00.

(B8), od 0.50 do 2.50 (B10).



#### B9 Pletená knoflíková dírka

Postup šití je stejný jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky (viz strany 43-45).

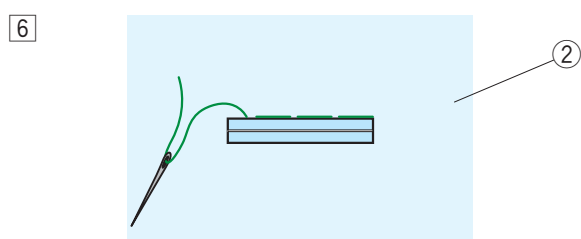
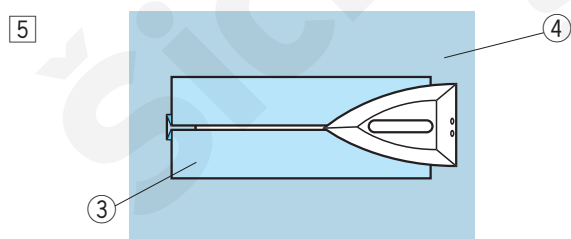
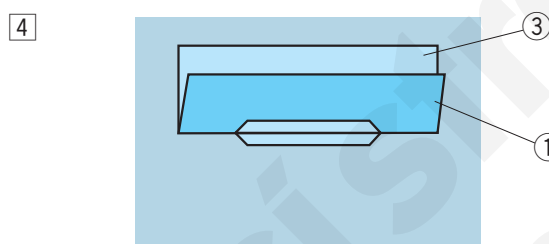
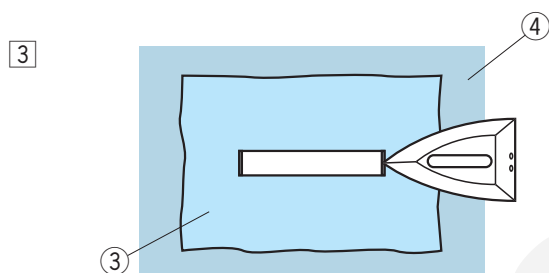
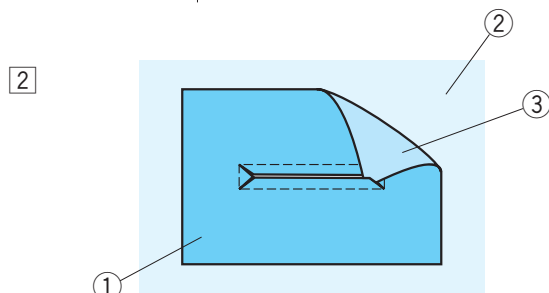
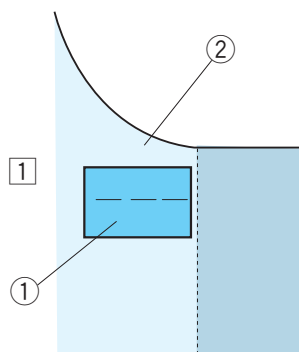
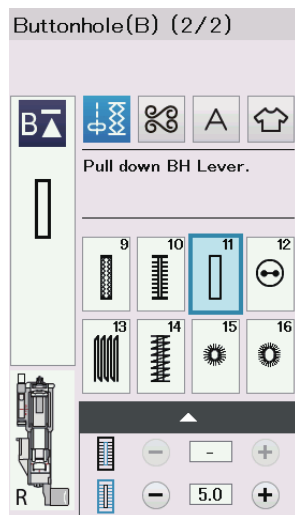
#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru lze nastavit od 0.2 do 2.0.

Šířku knoflíkové dírky lze nastavit od 2.6 do 9.0.

Hustotu stehu lze nastavit do 0.70 do 1.20.





## B11 Přadlová knoflíková dírka

Přadlová knoflíková dírka je vyrobena prošitím pásky nebo záplaty tkaniny do knoflíkové dírky. Přadlové knoflíkové dírky jsou vhodné zejména pro oděvy šité na míru, ale nedoporučují se pro jemné tkaniny, kde by se záplata mohla ukázat nebo přidat objem.

1 Sešijte náplast na tkaninu oděvu volnými stehy správnými stranami dohromady.

- ① Rubová strana záplaty
- ② Správná strana látky oděvu

2 Vyberte vzor B11.

Přadlovou knoflíkovou dírkou šijte na obou látkách dohromady.

Otvor knoflíkové dírky vyřízněte, jak je znázorněno na obrázku a vytáhněte záplatu přes štěrbinu na druhou stranu.

- ① Rubová strana záplaty
- ② Správná (venkovní) strana látky oděvu
- ③ Správná (venkovní) strana záplaty

3 Záplatu tahejte dokud se neukáže správná strana záplaty. Použijte žehličku k přitlačení obou rohových konců, dokud čtvercově pryč.

- ③ Správná strana záplaty
- ④ Rubová strana látky oděvu

4 Přeložte každou stranu záplaty zpět a vytvořte rty knoflíkové dírky.

- ① Rubová strana záplaty
- ③ Správná (vnější) strana záplaty

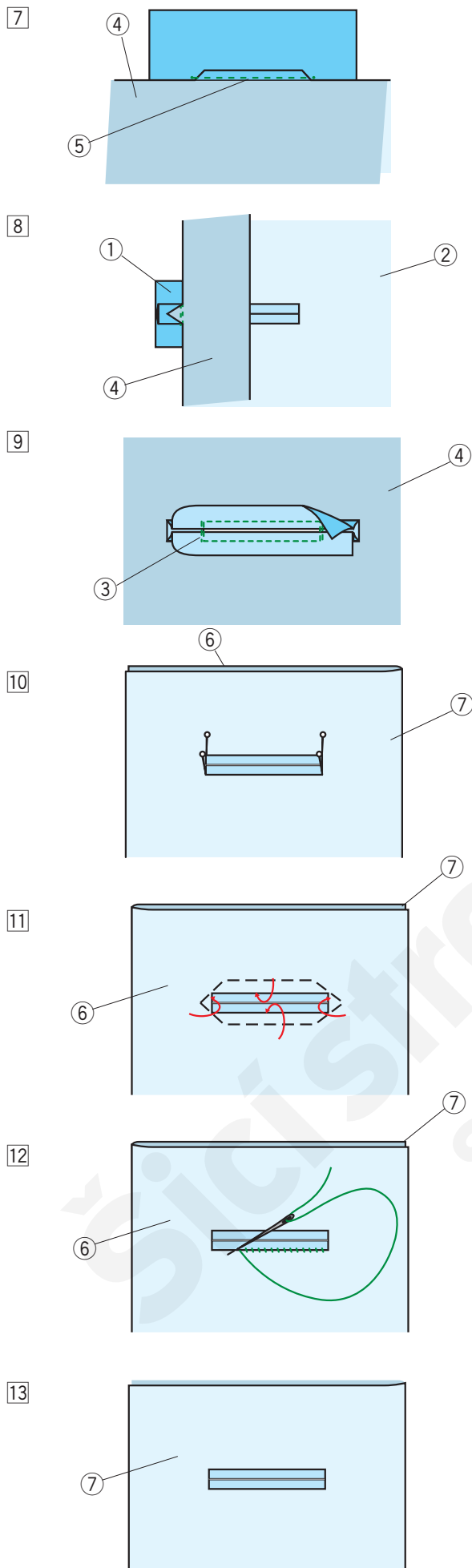
5 Oba záhyby přitiskněte žehličkou.

- ③ Správná strana záplaty
- ④ Rubová strana látky oděvu

6 Oba okraje přišijte ručně jehlou a nití.

- ② Správná (vnější) strana látky oděvu





7 Přeložte látku oděvu po délce, zašijte tam a zpět vedle původního švu, aby se záplata zajistila.

4 Rubová strana látky oděvu

5 Šijte tam a zpět

8 Přeložte konec látky a šijte třikrát přes trojúhelníkový konec.

1 Rubová strana záplaty

2 Správná strana látky oděvu

4 Rubová strana látky oděvu

9 Záplata by měla být odstříhnuta 1 až 1.5 cm (7/16" – 5/8") od díry. Rohy by měly být zaoblené, jak je zobrazeno na obrázku.

3 Správná strana záplaty

4 Rubová strana látky oděvu

10 Přeložte látku vnějšími stranami k sobě a obklad umístěte na rubovou stranu látky. Označte 4 rohy špendlíky, jak je znázorněno.

6 Obklad

7 Látka oděvu

11 Otočte všechny vrstvy a rozřízněte otvor knoflíkové dírký na obložení stejným způsobem jako ve kroku 2. Čtyři špendlíky ukazují rohové body na obložení. Odklopte zpět každý okraj mezi obkladem a záplatou.

6 Obklad

7 Látka oděvu

12 Stehujte kolem otvoru jehlou a nití podle obázku.

6 Obklad.

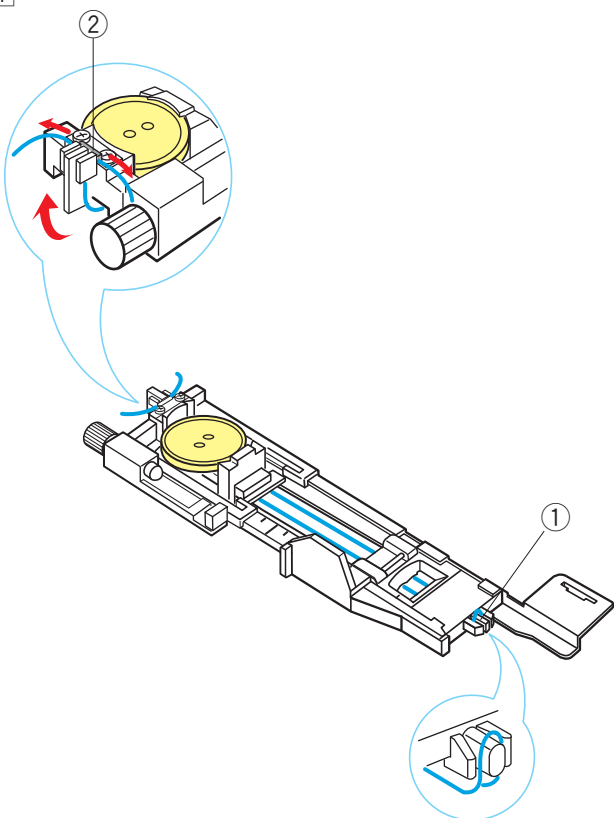
7 Látka oděvu

13 Přadlová knoflíková dírka je hotová.

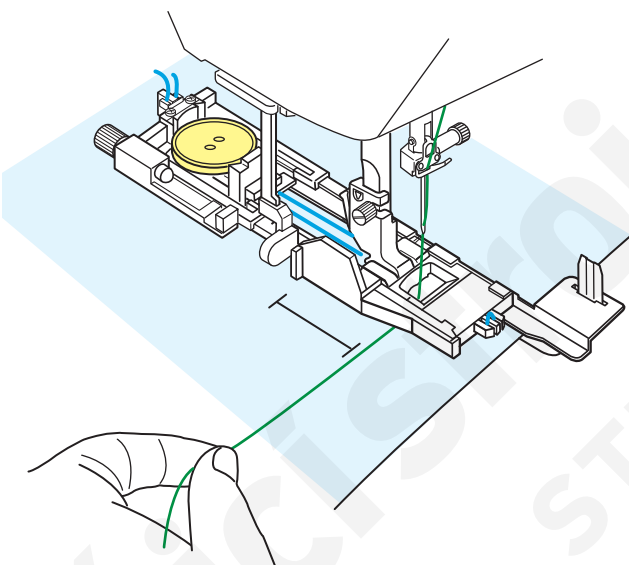
7 Látka oděvu



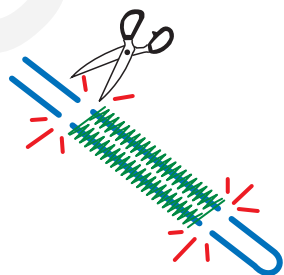
1



2



3



### Kordová knoflíková dírka

K ušití kordové knoflíkové dírky, postupujte stejně jako u B1 čtverhranné (senzorické) knoflíkové dírky.

Vyberte vzor B1.

- 1 Umístěte knoflík na držák knoflíků na přítlačné patce. Zahákněte šňůrku za výběžek na přední straně patky. Konce dejte směrem dozadu a pod patku. Poté konce vytáhněte nahoru a oba konce vložte mezi žebírka a kovovou desku.

- ① Výběžek
- ② Kovová deska

Podle potřeby nastavte desku stabilizátoru a připevněte patku knoflíkové dírky.

- 2 Spusťte jehlu do látky, kde začne knoflíková dírka. Spusťte (dolů) patku a páčku pro knoflíkové dírky. Táhněte nit jehly lehce doleva. Zapněte stroj, abyste šili knoflíkovou dírkou přes kord. Stroj se po dokončení automaticky zastaví.

Odeberte látku ze stroje a odstříhněte pouze šicí nitě.

- 3 Vyplňovací kord (šňůrku) uřízněte na obou koncích co nejbližší knoflíkové dírce.

#### POZNÁMKA:

Šířku otvoru neupravujte širší než 0,8. Nastavte šířku stehu podle tloušťky použité šňůrky.

Na to, jak vyříznout otvor knoflíkové dírky, se můžete podívat na straně 45.



## Speciální stehy

Na stranách 87, 88 a 55 naleznete instrukce k šití B12, B14, B15 a B16.

## B13 Látání

- 1 Nasadíte automatickou patku R pro knoflíkové dírky a držák knoflíku zcela vytáhnete. Umístíte látku pod patku a spustíte jehlu v počátečním bodě. Pak spustíte patku.

① Držák knoflíků

② Počáteční bod

- 2 Spustíte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stisknete tlačítko zpětného chodu. To nastaví délku látání. Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

③ Tlačítko zpětného chodu

④ Požadovaná délka

- 3 Ušijte další vrtvu látání přes první vrstvu v pravém úhlu k ní.

### POZNÁMKA:

Maximální látací délka je 2 cm (3/4") a maximální šířka je 0.9 cm (3/8").

### Jestliže chcete šít stejnou délku látání

Po dokončení šití se zobrazí potvrzovací zpráva.

Jednoduše spustíte stroj, aby šila další vrstvu látačích stehů ve stejné velikosti.

Chcete-li šít další vrstvu látačích stehů v jiné velikosti, stisknete klávesu X.

### Jestliže chcete kratší látání

Ušijte první linku na požadovanou délku a zastavte stroj.

Stisknete tlačítko zpětného chodu a stroj znovu zapnete.

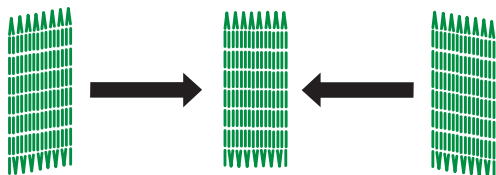
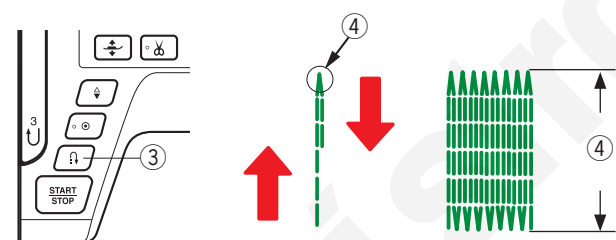
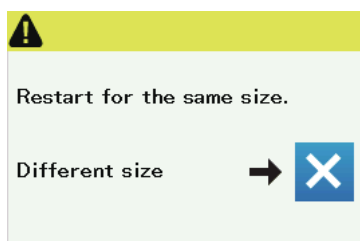
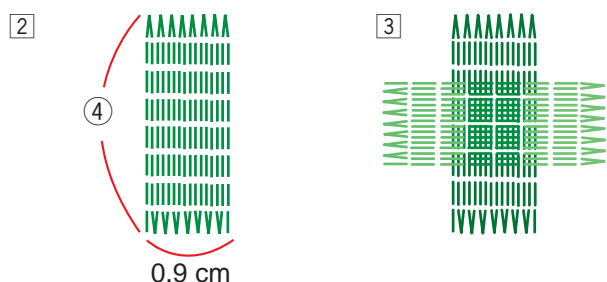
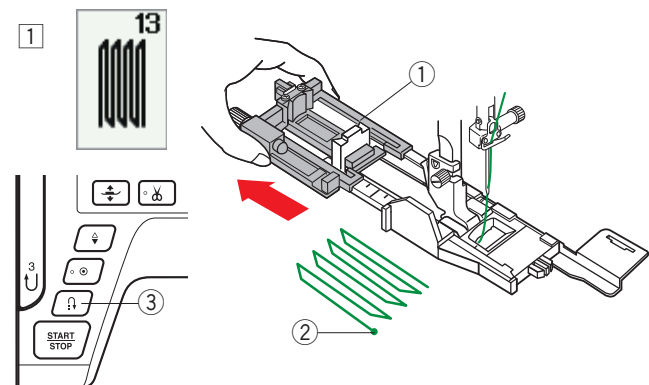
Stroj ušije zbytek látání a automaticky se zastaví.

### Pro nastavení rovnoměrnosti látačích stehů

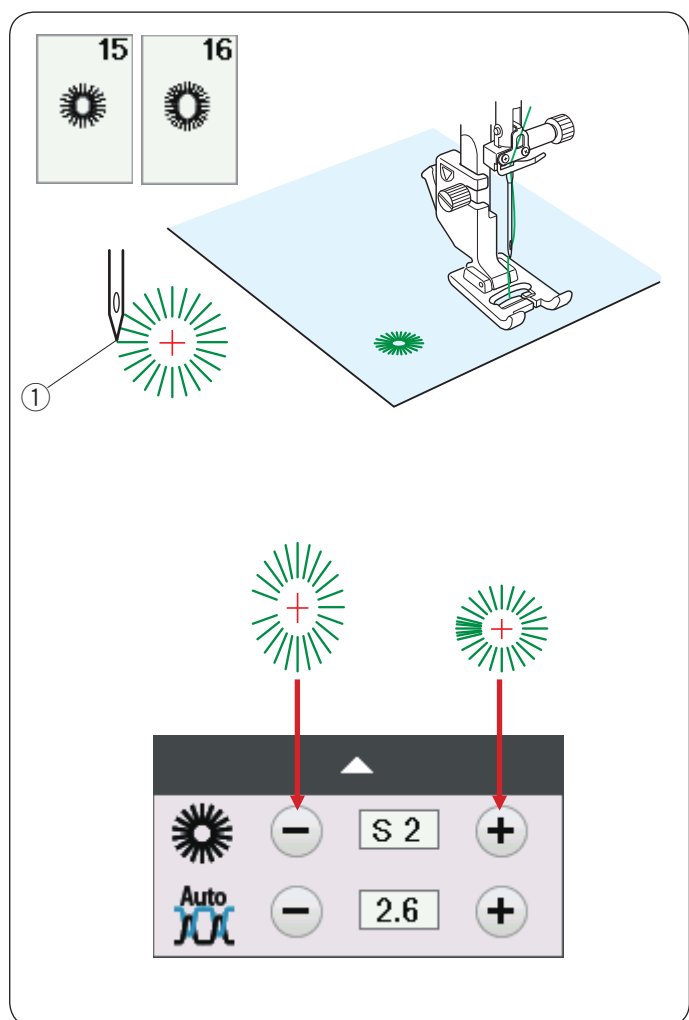
Nerovnosti látačích stehů můžete upravit stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ na nastavovacím okně.

Pokud je levý roh nižší než pravá strana, stisknete tlačítko „-“, abyste jej opravili.

Pokud je pravý roh nižší než levá strana, stisknete tlačítko „+“ pro jeho opravu.







## B15, B16 Očko

Očko se používá pro dírky do pásky, atp.

Připojte patku F pro saténový steh.

### K šití:

Umístěte oděv pod patku a spusťte jehlu do startovacího bodu.

- ① Startovací bod

Očko otevřete pomocí šídla, děrovače nebo špičatých nůžek.

### Pro opravení tvaru očka:

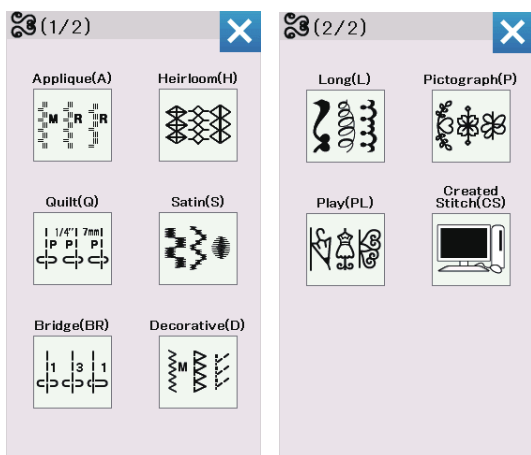
Pokud je očko otevřené, použijte “-” tlačítko.

Pokud se překrývá, stiskněte “+”.

### POZNÁMKA:

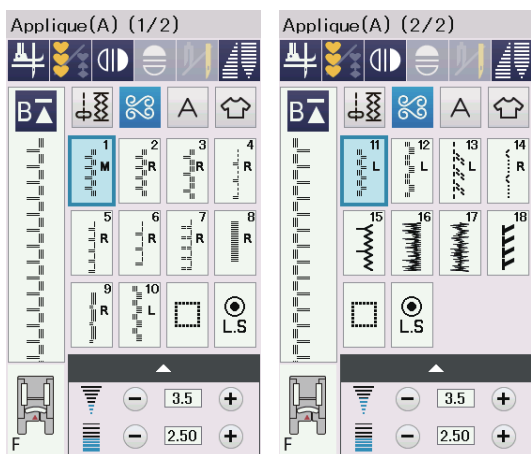
Tvar lze nastavit v rozmezí S1 až S3 (základní nastavení je S2).





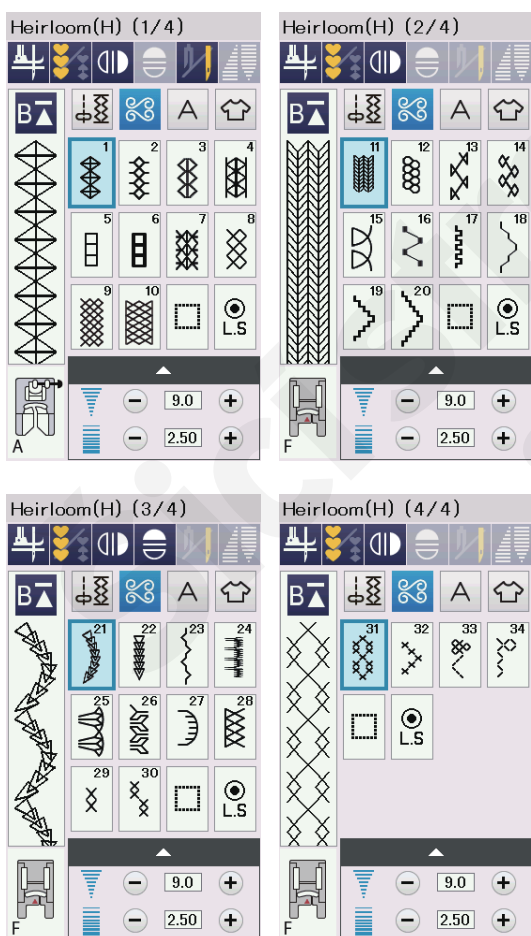
## Dekorativní stehy Skupiny dekorativních stehů

Vzory v této sekci jsou rozděleny do 10 skupin. Tyto vzory jsou programovatelné a také z nich můžete vytvořit kombinaci vzorů.



### Aplikační stehy (A): 2 strany

Stehy v této skupině jsou pro aplikace. (viz strana 89.)

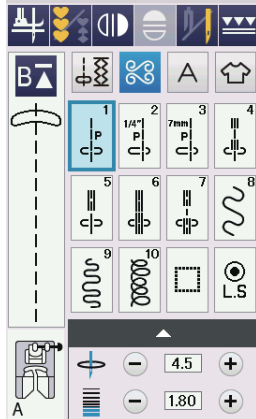


### Heirloom stehy (H): 4 strany

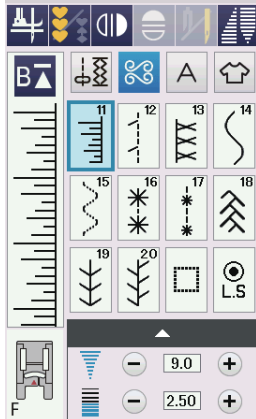
Tato skupina stehů nabízí heirloom stehy a křížové stehy pro umělecké šití a domácí dekorace.



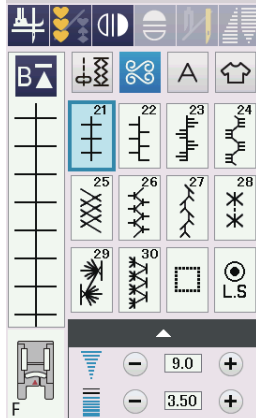
Quilt(Q) (1/6)



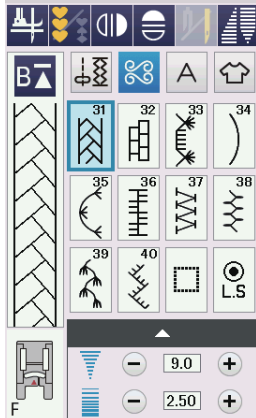
Quilt(Q) (2/6)



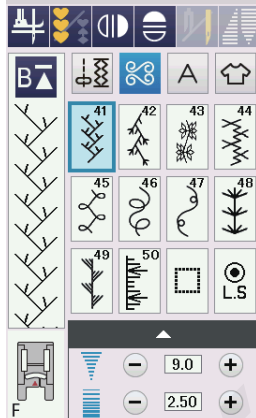
Quilt(Q) (3/6)



Quilt(Q) (4/6)



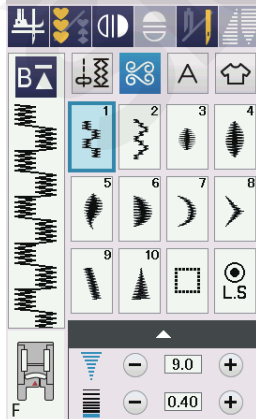
Quilt(Q) (5/6)



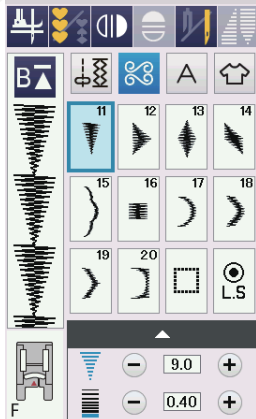
Quilt(Q) (6/6)



Satin(S) (1/2)



Satin(S) (2/2)



### Quiltovací stehy (Q): 6 stran

Stehy v této skupině jsou určeny pro patchwork a quiltování.

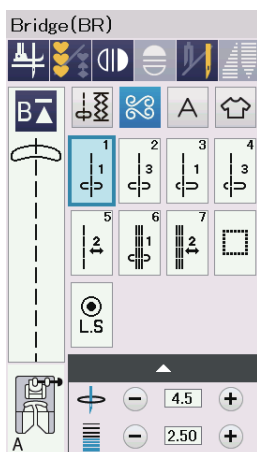
(viz strany 61, 91-93.)

### Saténové stehy (S): 2 strany

Stehy v této skupině mohou být prodlouženy až pětinásobkem své původní délky, zatímco hustota stehu zůstává stejná.

(viz 62.)

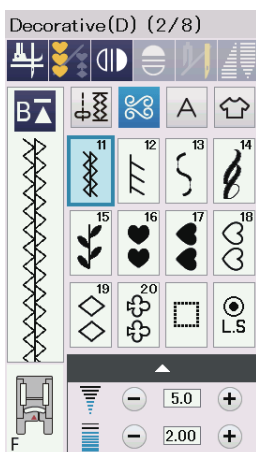
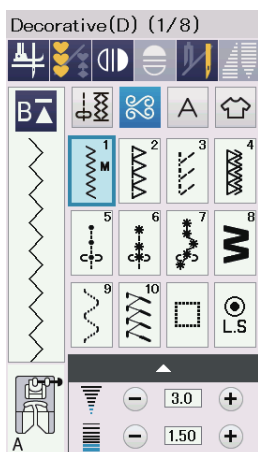




### Můstkové stehy (BR): 1 strana

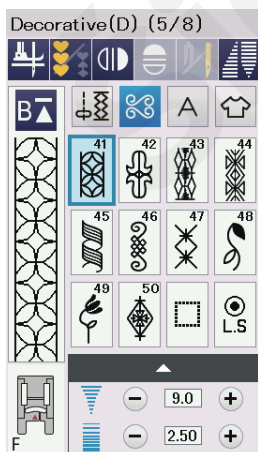
Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů po vzoru stehu.

Číslo vedle obrázku stehu na přímém stehu indikuje počet stehů programovatelné jednotky. Vzory BR5 a BR7 zdědí pozici vpichu jehly a délku stehu předchozího vzoru v programované kombinaci vzorů. (viz 66.)

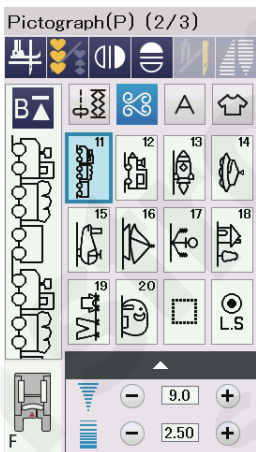
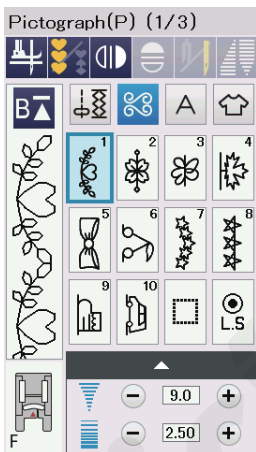
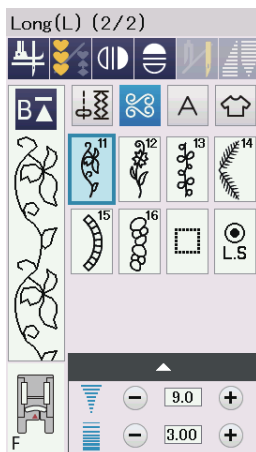
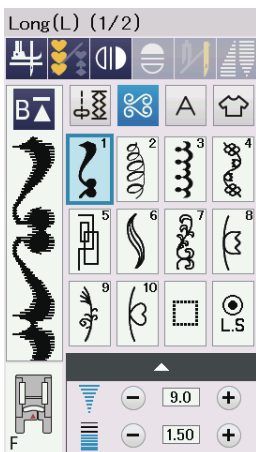
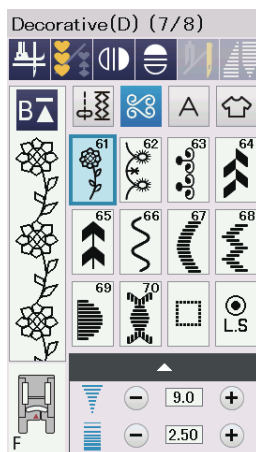


### Dekorativní stehy (D): 8 stran

75 zajímavých vzorů naleznete v této skupině.







### Dlouhé stehy (L): 2 strany

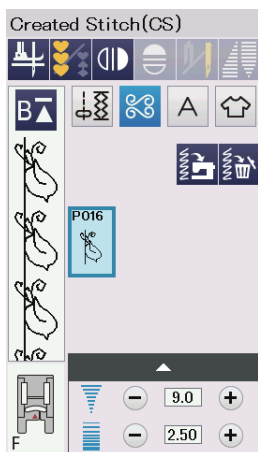
Vzory v této skupině jsou ideální pro zdobení oděvů a pro přidávání okrajů.

### Piktogramové stehy (P): 3 strany

#### Hravé stehy (PL): 1 strana

Mnoho roztomilých vzorů, hezkých motivů a kaligrafií je dostupných přímo v této skupině.



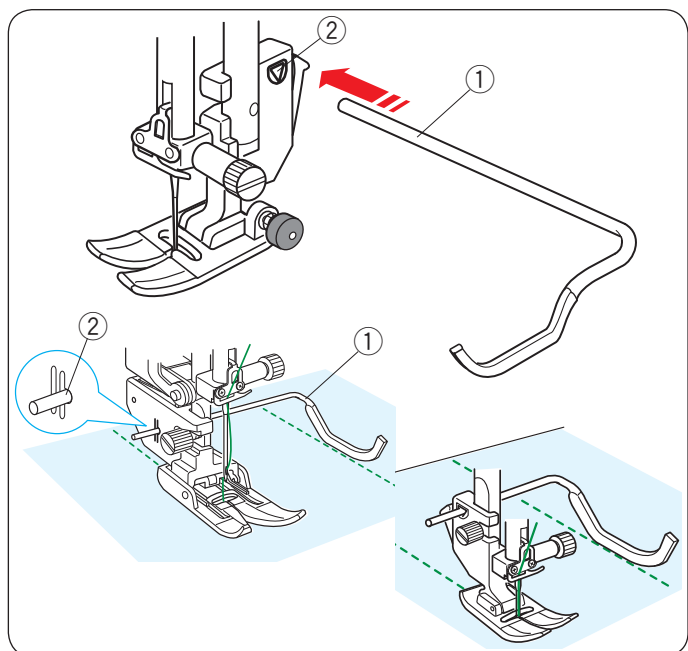


### Vytvořené stehy (CS)

V této sekci si můžete vybrat originální vzory vytvořené v aplikaci Stitch Composer.

Na straně 64 najdete návod, jak převést vzory z PC do stroje.





## Quiltování(Q)

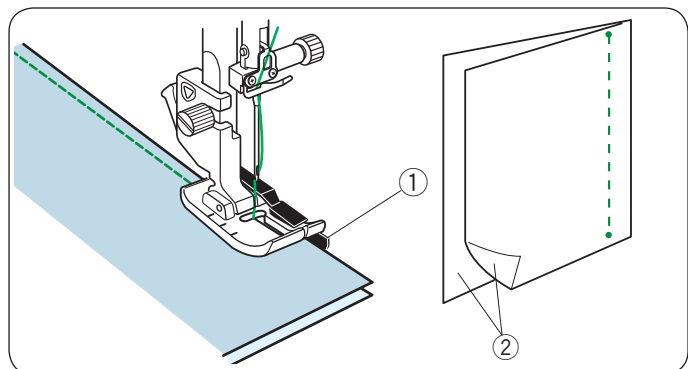
### Použití quiltovacího vodiče

Quiltovací vodič je užitečná při šití paralelních, rovnoměrně rozmístěných řad stehů.

Zasuňte quiltovací vodič do díry na zadní straně držáku patky. Posuňte quiltovací vodič a nastavte na požadovanou vzdálenost.

- ① Quiltovací vodič
- ② Díra

Pomocí quiltovacího vodiče můžete šít řádky stehů a sledovat ty předchozí.



### Q1-Q3 Patchworkové sešívání

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

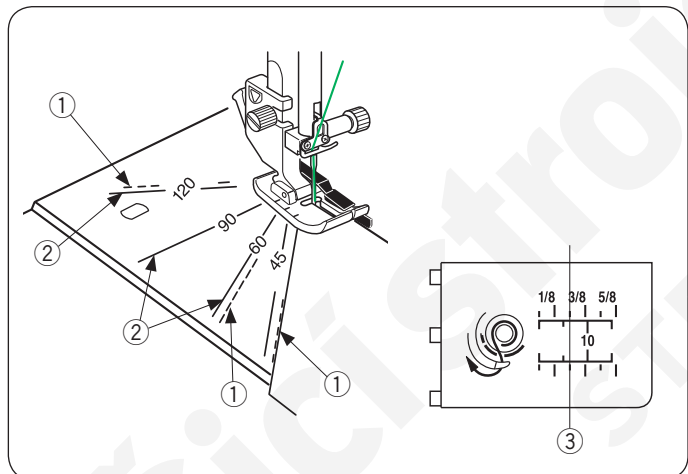
Vzory Q2 a Q3 jsou pro sešívání s 1/4" a 7 mm tolerancí švů.

Použijte O patku pro švy 1/4".

Dejte patchworkové části vnějšími stranami k sobě.

Šijte při vedení hrany látky podél vodička.

- ① Vodičko
- ② Vnější strana látky



### Stupnice úhlů na stehové desce

Patchworkové kusy můžete snadno ševovat v požadovaném úhlu bez označení, a to pomocí úhlových stupnic na jedné desce.

Stupnice úhlů jsou značeny 45, 60, 90 a 120 stupňů.

Použijte přerušované čáry při sešívání kusů s patkou O pro švy 1/4", jak je znázorněno.

- ① Přerušovaná čára

### POZNÁMKA:

Plné čáry použijte při sešívání kusů patchwork s patkou cik-cak A. Zarovnejte okraj tkaniny k vodičí lince švu 1/4".

- ② Plná čára
- ③ 1/4" vodičí linka švu



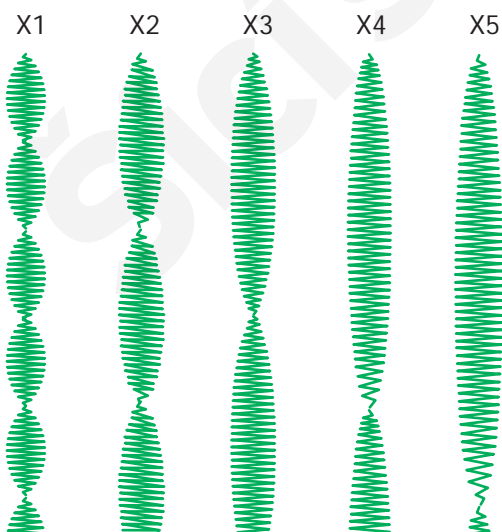
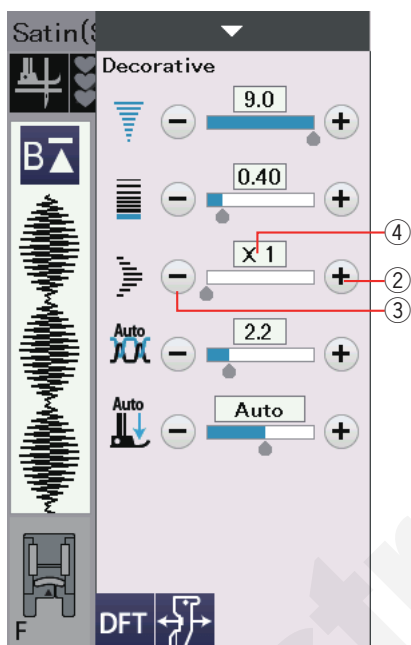
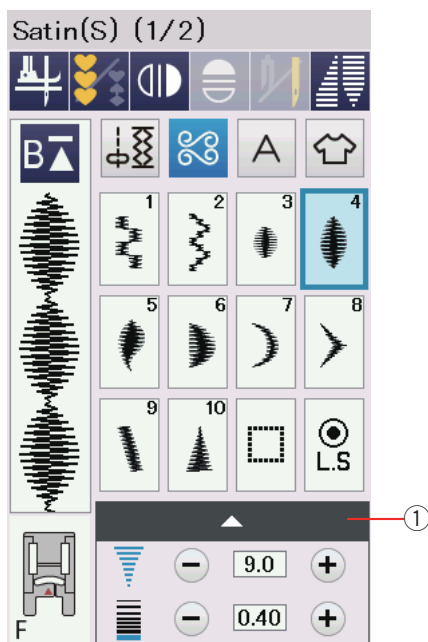
### Q54-Q55 Quiltovací "ruční" stehy

Vzory Q54 až Q55 jsou speciální stehy pro quiltování, které vypadají jako ručně šité stehy.

Použijte průhlednou nylonovou nit pro jehlu a běžnou šicí nit pro cívku.

Cívková nit je vytažena na pravé straně látky a stehy vypadají, jako by byly šité ručně.





## S1-S20 Dekorativní saténové stehy

### Poměr prodloužení stehů

Vzory S1 až S20 jsou dekorativní saténové stehy, u kterých může být délka vzoru prodloužena bez změny hustoty stehu.

Stiskněte lištu nastavení ① pro zobrazení okna s manuálním nastavením.

① Lišta nastavení

Stiskněte "+" tlačítko pro prodloužení vzoru.

② "+" tlačítko (prodloužení)

Ke snížení poměru prodloužení stehů, použijte "-".

③ "-" tlačítko (prodloužení)

Vzor může být prodloužen až 5x od originální délky. Poměr prodloužení je zobrazený v políčku.

④ Poměr prodloužení

Hustotu a šířku stehu můžete měnit také.

### POZNÁMKA:

Funkci prodloužení a zúžení (viz strana 63) nelze použít současně.

Funkce prodloužení bude odstraněna, když se na prodloužený steh aplikuje zužující se funkce.



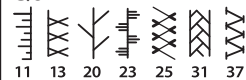
### Applique



### Heirloom



### Quilt



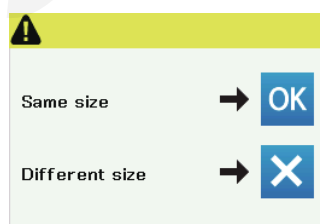
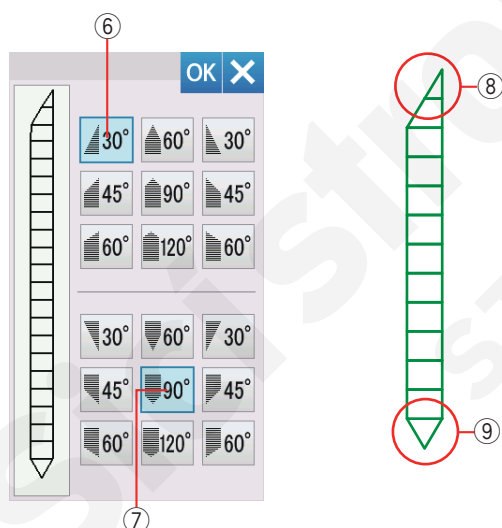
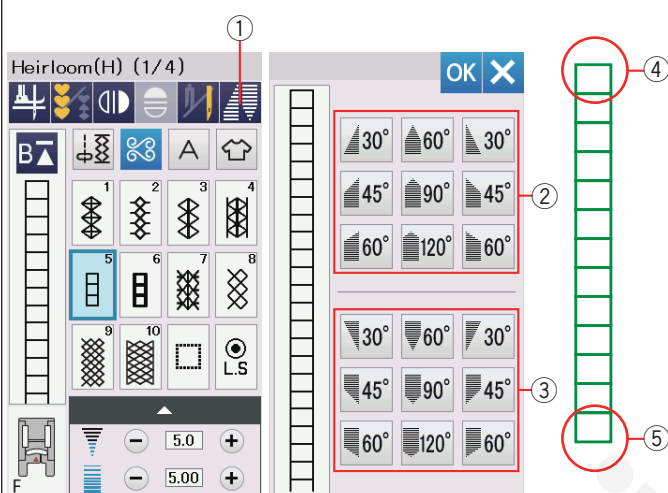
### Satin



### Decorative



### Long



## Tapering

Začátek a konec dekorativních vzorů stehů můžete zúžit tak, aby se vytvořily zkosené rohy a body. Zúžení lze aplikovat na vzory stehů, jak je znázorněno na obrázku.

### POZNÁMKA:

- Funkci zužování nelze použít, pokud používáte kombinaci stehových vzorů, dvojitou jehlu, dvojitou patku nebo rovnou desku stehů.
- Zužující se délka se liší v závislosti na vzoru stehu a jeho zužujícím se tvaru. Udělejte testovací steh na další kus látky pro kontrolu délky měření.
- Pokud použijete zpětný chod při šití, nebo zastavíte stroj, automaticky se ušijí zamykací stehy a stroj se poté zastaví. Velikost zúžení nebude zapamatována.
- Jestliže zastavíte stroj při šití a změníte šířku stehu, středovou pozici jehly, nebo délku stehu, stroj začne tapering (zúžovací) šití již ze začátku.

**Příklad:** K zúžení vzoru stehu H5.

Vyberte vzor H5. Stiskněte tlačítko taperingu ①. Otevře se dialogové okénko.

① Tapering tlačítko

Vyberte tvar zúžení pro začátek a konec vzorů stehů stisknutím kláves zužujícího se tvaru.

Nabídka v horní polovině ② je pro tapering (zúžení) začátku stehů ④.

Dolní polovina tlačítek ③ slouží pro zúžení konce stehových vzorů ⑤.

Čísla v klávesách pro tapering označují stupeň zúžení. Tapering zarovnání lze využít zleva, vprostřed a zprava. Začátek i konec stehových vzorů může být zarovnán odděleně.

V tomto příkladu použijte tlačítko zarovnání zprava 30° ⑥ pro začátek stehového vzoru ⑧.

Vyberte 90° zarovnání vprostřed ⑦ pro konec stehu ⑨. Stiskněte OK pro aplikaci zúžení.

Spusťte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko automatického zámku. Stroj ušije vybraný tapering konec, poté auto-lock steh a zastaví.

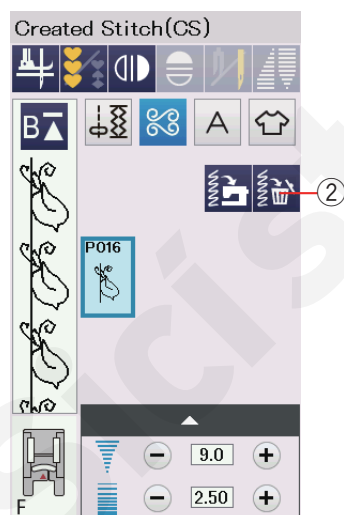
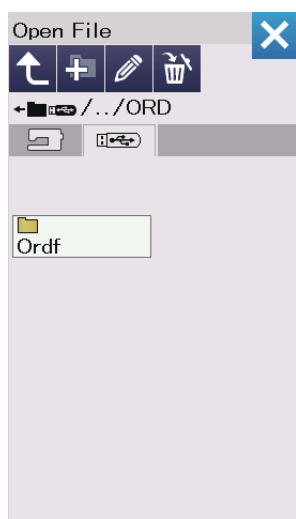
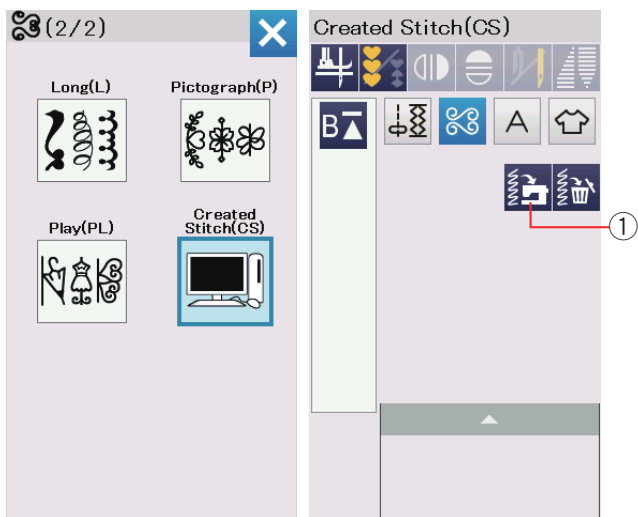
### K šití stejné velikosti taperingu/zúžení

Po dokončení šití se zobrazí potvrzovací zpráva. Stiskněte tlačítko OK a spusťte, abyste ušili další vrstvu taperingu o stejné velikosti. Chcete-li šít další vrstvu zužujícího se stehu v jiné velikosti, stiskněte klávesu X a šijte. Spusťte stroj a šijte na požadovanou délku, poté stiskněte tlačítko automatického zámku.

### POZNÁMKA:

K odebrání tapering funkce, stiskněte tlačítko stejného stehového vzoru.





## Vytvořené stehy (CS)

Do této skupiny jsou uloženy originální vzory stehů vytvořené pomocí nástroje Stitch Composer.

Vložte jednotku USB obsahující originální stehové vzory a stikněte tlačítko pro importování, nebo je importujte přímo z nástroje Stitch Composer pomocí USB kabelu.

① Import tlačítko

Vyberte ikonu USB a zobrazí se seznam složek. Vyberte požadovanou složku, kterou chcete otevřít, a zobrazí se seznam souborů.

Vyberte požadovaný soubor a uloží se původní vzor stehu a vytvoří se tlačítko výběru vzoru.

Můžete zvolit program a ušít tyto vzory stejně, jako se zabudovanými stehy.

Vzory můžete vybrat, programovat a šít stejně jako vzory originální.

Chcete-li vzor odstranit, stiskněte klávesu delete a vyberte vzor, který chcete odstranit.

Zobrazí se potvrzovací zpráva. Stisknutím tlačítka OK vzor vymažete.

② Delete klávesa

### POZNÁMKA:

- V této skupině může být uloženo až 40 vzorů.
- Šití dvojehlou není dostupné pro tyto stehy.



## Šití dvojehlou

Některé z užitkových stehů a ozdobných stehů lze šít dvojehlou.

Vyměňte jehlu za dvojitou jehlu dodanou se standardním příslušenstvím.



### UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehly vypněte vypínač nebo stiskněte tlačítko uzamčení.

Nepoužívejte jiné jehly než ty, které jsou součástí standardního příslušenství, jinak by jehla mohla zasáhnout desku, patku nebo háček a zlomit se.

① Uzamčení (/pojistka)

Do otvoru pod horní krycí deskou vložte další cívku. Umístěte cívku nitě na přídatnou cívku a její držák. (viz strana 13).

② Další cívka

Obě vlákna táhněte přes body ① až ④.

Ved'te nit A přes vodící očko ⑤, poté následujte body ⑥ a ⑦ jak je znázorněno.

Navlékněte nit B přes přední vodící očko ⑤, pak ji naved'te přes díru jehly ⑧.

Ujistěte se, zda se do sebe vlákna nemotají či nezamotaly.

### POZNÁMKA:

- Navlékadí přes body ① až ④ je stejné, jako pro normální jehlu (viz strana 16).
- Jehelní navlékač nelze použít na dvojitou jehlu.

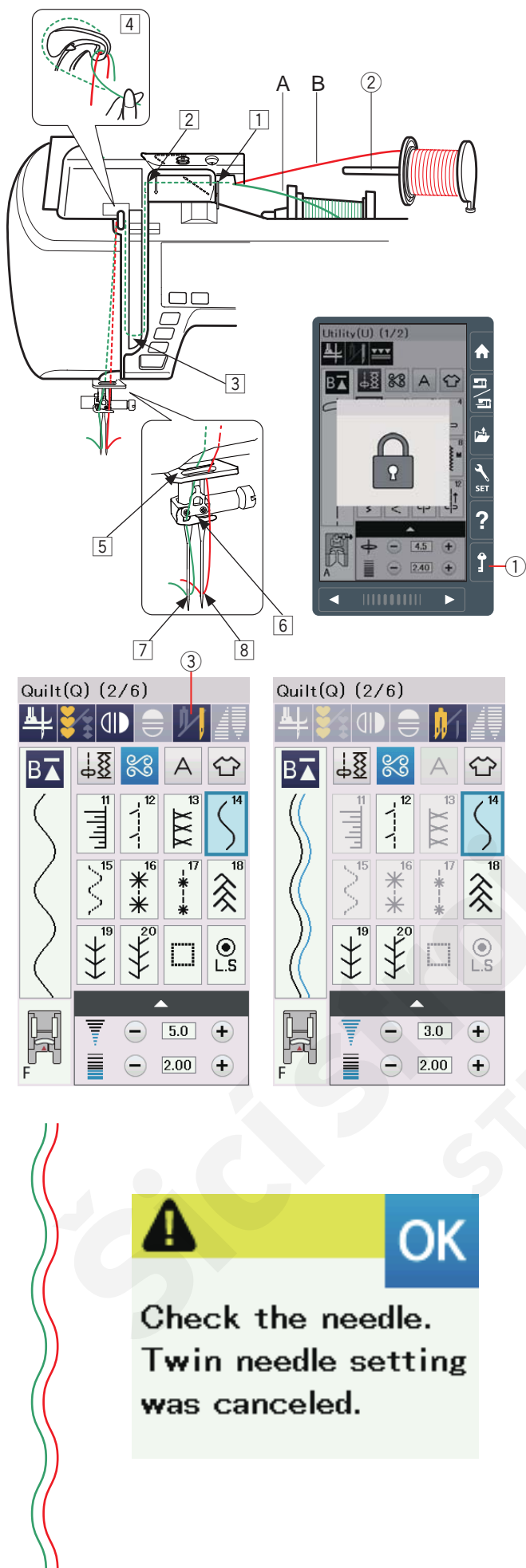
Stiskněte tlačítko dvojehly a vyberte požadovaný vzor. Nelze vybrat vzory, které nejsou vhodné pro šití dvojehlou (tlačítka vzoru jsou zobrazena šedě). Knoflíkové dírky, speciální stehy a monogram nelze vybrat.

③ Tlačítko dvojehly

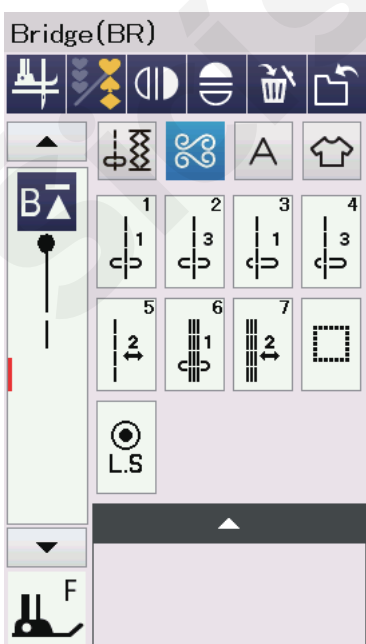
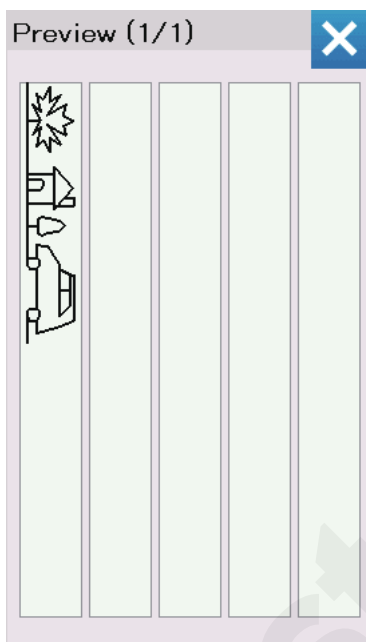
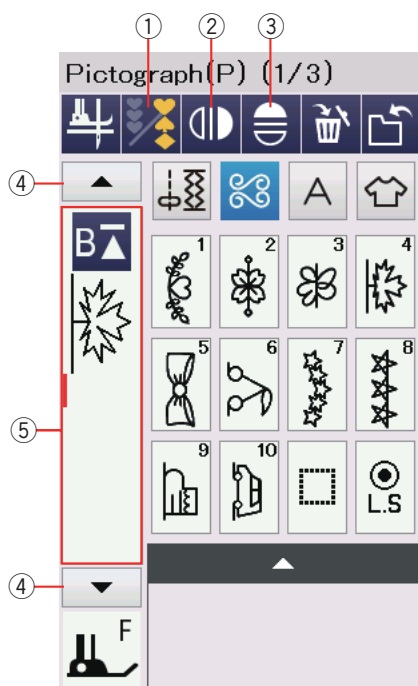
### POZNÁMKA:

- Když šijete vzory s dvojitou jehlou, nejdříve otestujte stehy před šitím oděvu.
- Použijte cik-cak patku A nebo saténovou patku F pro šití dvojehlou.
- Používejte nitě #60 či jemnější.
- Když měníte směr šití, zvedněte jehlu a přitlačnou patku a pak tkaninu otočte (možnost "patka nahoru pro otočení látky není dostupná, používáte-li dvojitou jehlu).
- Pro odstříhnutí použijte řezač nití na čelní desce.

Po dokončení šití dvojehlou stiskněte tlačítko s dvojitou jehlou a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte tlačítko OK a vyměňte dvojitou jehlu za normální jehlu.







## PROGRAMOVÁNÍ KOMBINACE VZORŮ

Vzory v kategorii dekorativního stehu a monogramy lze naprogramovat tak, aby vytvořily kombinaci vzorů.

Stiskněte programovací tlačítko a vyberte tolik vzorů, kolik chcete naprogramovat.

V každé kombinaci můžete naprogramovat až 100 vzorů. Obrazy naprogramovaných vzorů jsou zobrazeny na levé straně vizuální dotykové obrazovky.

① Programovací tlačítko

### Zrcadlové převrácení vzoru

Pro šití nebo naprogramování vzoru jako zrcadlového obrazu stiskněte ikonu vertikálního zrcadlení nebo horizontálního zrcadlení.

Vyberte požadované vzory pro vytvoření zrcadlového obrazu. Opětovným stisknutím tlačítka pro vertikální nebo horizontální zrcadlení zrušíte funkci zrcadlového obrazu.

② Vertikální zrcadlení

③ Horizontální zrcadlení

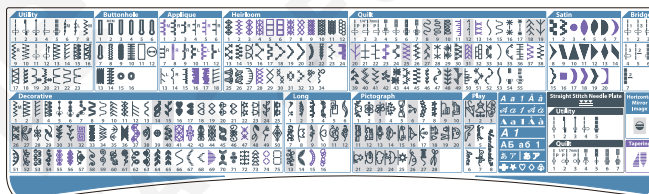
Chcete-li zobrazit celou kombinaci vzorů, stiskněte kurzorové tlačítko a přejděte přes kombinaci vzorů, nebo stiskněte editační pole, abyste na první pohled zobrazili celou kombinaci vzorů.

④ Kurzorová tlačítka

⑤ Editací pole

### POZNÁMKA:

Horizontální zrcadlení je k dispozici pouze pro specifické vzory. Pro identifikaci vzoru jsou tyto vzory ve vzorníku uvnitř horního krytu světle šedé.



Funkce zrcadlového obrazu bude zrušena a ikona zrcadlového obrazu zmizí, pokud není vybraný vzor vhodný pro zrcadlení.

### POZNÁMKA:

Tlak přitlačné patky nelze individuálně nastavit na vzory stehů v kombinaci vzorů.

Pokuste-li se tak učinit, použije se pro všechny naprogramované vzory pouze nastavení přitlačku patky posledního vzoru.

### Můstkové stehy

Můstkové stehy se používají pro vkládání rovných stehů za jiný vzor stehu.

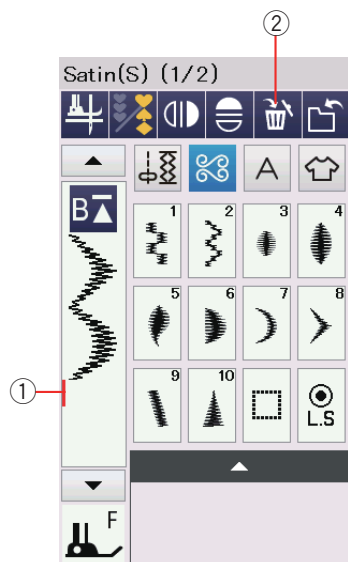
Jestliže chcete více místa mezi francouzskými uzly (D5), například, vložte vzor BR5 za vzor D5.

Ke vzoru se přidávají dva počty rovných stehů D5.

### POZNÁMKA:

Vzory BR5 a BR7 zdědí délku stehu a polohu pádu jehly předchozího vzoru v kombinaci vzorů.



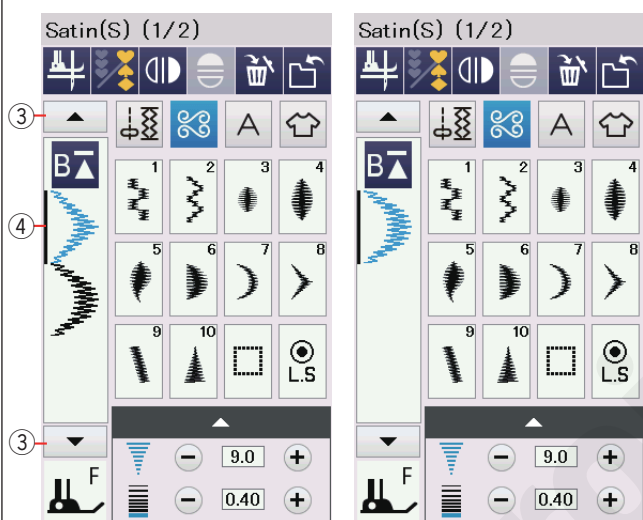


## Editování kombinace vzorů

### Vymazání vzoru

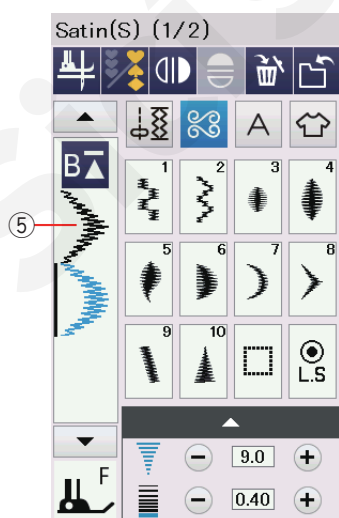
Vzor před kurzorem nebo zobrazený modře je vymazán stisknutím klávesy Vymazat.

- ① Kurzor
- ② Klávesa Vymazat



Chcete-li odstranit vzor uprostřed kombinace, stiskněte kurzorové tlačítko a vyberte vzor, který chcete odstranit. Obraz stehu vybraného vzoru se změní na modrou. Vybraný vzor vymažete stisknutím klávesy Vymazat.

- ③ Tlačítko kurzoru
- ④ Vybraný vzor

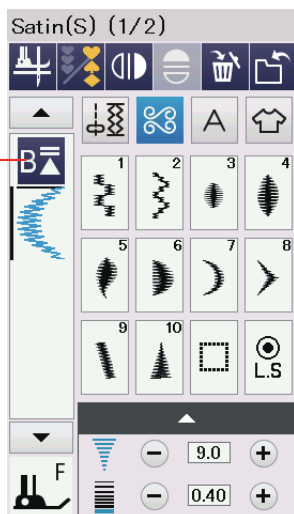
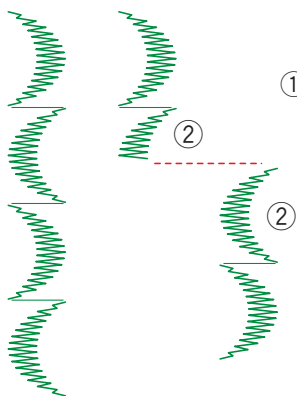


### Vložení vzoru

Stisknutím kurzorového tlačítka vyberte vzor vedle místa, kam chcete vložit nový. Zadejte požadovaný vzor, který chcete vložit před vybraný vzor.

- ⑤ Vložený vzor





### Tlačítko opětovného startu

Jedná se o dvoufunkční tlačítko pro zahájení šití kombinace vzorů znovu od začátku.

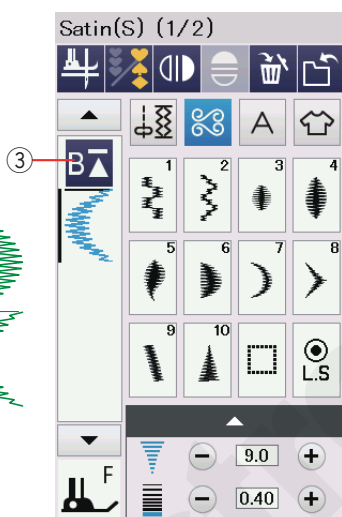
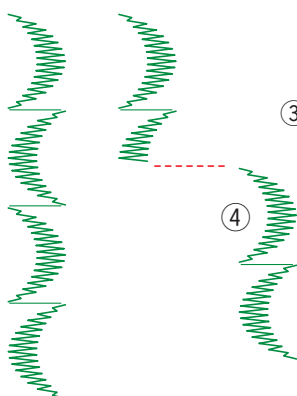
### Opětovný start aktuálního vzoru

Pokud chcete zahájit šití od začátku aktuálního vzoru, stiskněte jednou tlačítko pro opětovné spuštění a spusťte stroj. Tlačítko se změní a zobrazí trojúhelník s dvojitým pruhem, což znamená, že stroj začne znovu od aktuálního vzoru kombinace.

- ① Opětovný start (aktuální vzor kombinace)
- ② Aktuální vzor

### POZNÁMKA:

Když během prvního vzoru zastavíte šití kombinace vzorů a stisknete opětovný start, číslo pruhu nad trojúhelníkem se nezmění, protože bude šitý vzor od prvního vzoru.



### Opětovný start od prvního vzoru

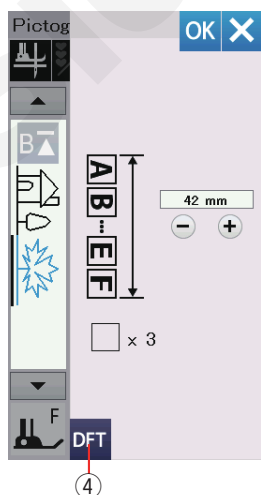
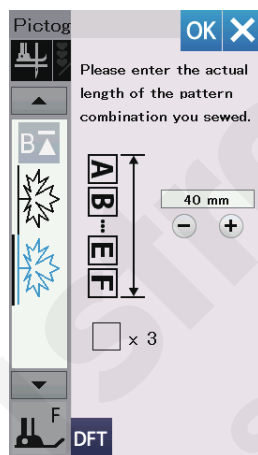
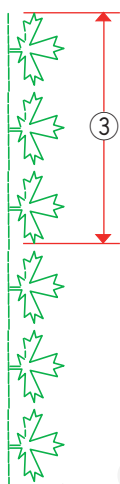
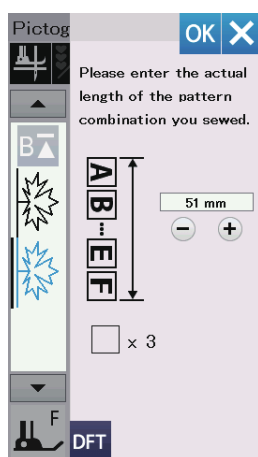
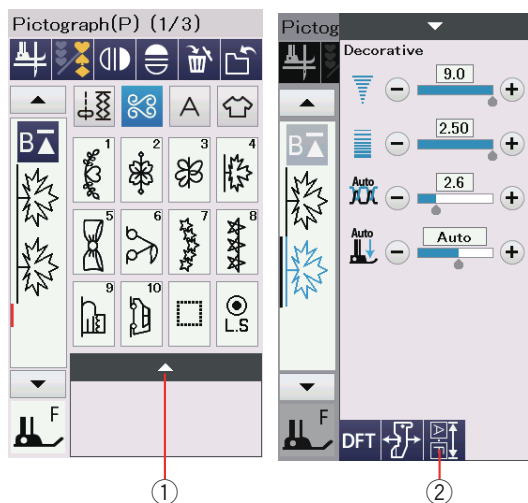
Tlačítko zobrazuje trojúhelník a jeden pruh, což znamená, že stroj začne znovu od prvního vzoru. Pokud chcete zahájit šití od začátku prvního vzoru kombinace, dvakrát stiskněte tlačítko opětovného startu a spusťte stroj.

- ③ Opětovný start (první vzor kombinace)
- ④ První vzor

### POZNÁMKA:

Je-li automatické odříznutí nitě hotové, stroj začne šít opět od prvního vzoru





## Kontrola délky kombinace vzorů

Celkovou délku kombinace vzorů můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka délky kombinace vzorů, které je v okně ručního nastavení.

Stisknutím lišty nastavení otevřete okno ručního nastavení.

- ① Lišta nastavení
- ② Délka kombinace vzorů

Vypočítání celkové délky je teoretická hodnota - skutečná délka se může lišit v závislosti na podmínkách šití.

Například třikrát vyberte vzor P4 a šijte kombinaci vzorů. Pokud se skutečná délka výrazně liší od údajů, změřte skutečnou délku a stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ zadejte nejbližší hodnotu.

V tomto případě je teoretická hodnota 51 mm. Avšak, pokud je skutečná délka ③ 40 mm, změňte hodnotu na 40 mm pomocí tlačítka „-“. Použijte OK pro registraci.

- ③ Skutečná délka

Výčet se automaticky nastavuje při výpočtu délky dalších kombinací vzorů.

Zpráva "Please enter the actual length of the pattern combination you sewed." ("vložte skutečnou délku ušité kombinace") zmizí, což znamená, že zobrazená hodnota je již nastavena.

Například vyberte vzory P10, P18 a P4.

Teoretická hodnota je 53 mm. Výčet se však vypočítá podle měřené skutečné délky. V tomto případě je nastavená hodnota 42 mm.

Stisknutím výchozí klávesy vymažete zadanou skutečnou délku.

- ④ Výchozí klávesa





①



②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨



⑩

⑪

⑩

## Monogramy

Pro monogramování můžete naprogramovat písmena i návrhy symbolů.

Stiskněte tlačítko Monogram a otevře se okno výběru písma.

Můžete vybrat jeden z 8 fontů.

Stisknutím odpovídajícího tlačítka vyberte požadované písmo.

- ① Monogram tlačítko
- ② Block font
- ③ Script font
- ④ Broadway font
- ⑤ Block font (9 mm)
- ⑥ Cyrillic font (azbuka)
- ⑦ Mincho (9 mm) font
- ⑧ Marumoji (9 mm) font
- ⑨ Symbol font

Otevře se okno režimu pro monogramy.

### POZNÁMKA:

Výška Block fontu (9 mm), Mincho fontu (9 mm) a Marumoji fontu (9 mm) je přibližně 9 mm.

## Funkční tlačítka

### ⑩ Kurzor

Pomocí tohoto tlačítka pohybujete kurzorem nahoru či dolů.

### ⑪ Editační pole

Stisknutím editačního pole zobrazíte celý monogram.

### ⑫ Velikost písma

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

### ⑬ Malá/velká písmena

Stisknutím tohoto tlačítka vyberete velká či malá písmena.

### ⑭ Vymazat

Pomocí tohoto tlačítka vymažete vybraný znak nebo symbol.

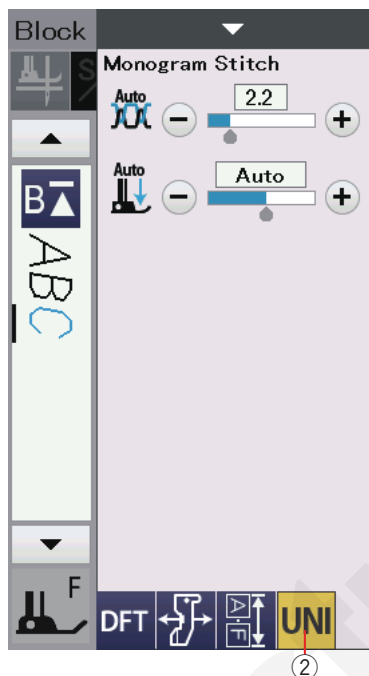
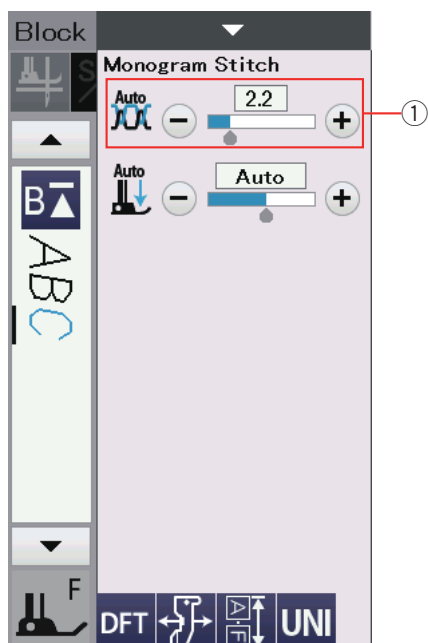
### ⑮ Uložit

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte monogram jako datový soubor.

### POZNÁMKA:

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





### Manuální nastavení napětí nitě

Tento stroj je vybaven automatickou regulací napětí nitě. V závislosti na podmínkách šití však budete možná muset napětí nastavit ručně.

Chcete-li upravit napětí nitě, stiskněte lištu nastavení a zobrazí se možnost manuální úpravy.

### Individuální úprava napětí nitě

Chcete-li upravit napnutí nitě na každé písmeno jednotlivě, vyberte písmeno posunutím kurzoru.

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ pro nastavení napětí nitě vybraného písmene. Upravené napětí nitě se pak aplikuje na vybrané písmeno.

① Úprava napětí nitě

### Sjednocené nastavení napětí nitě

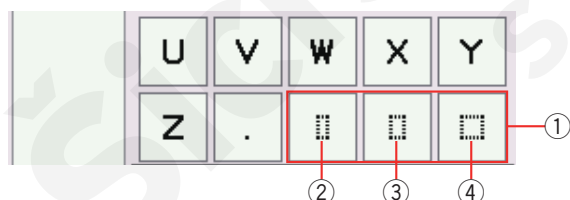
Chcete-li aplikovat nastavení napětí nitě na všechna písmena společně, nemusíte písmena vybrat.

Použijte klávesu UNI (unified = sjednocené) ②.....  
...tlačítkem ... napnutí nitě.

Upravené napětí nitě se aplikuje na všechna zadaná písmena.

Je-li sjednocené nastavení napětí nitě používáno, klávesa sjednoceného nastavení UNI zežloutne.

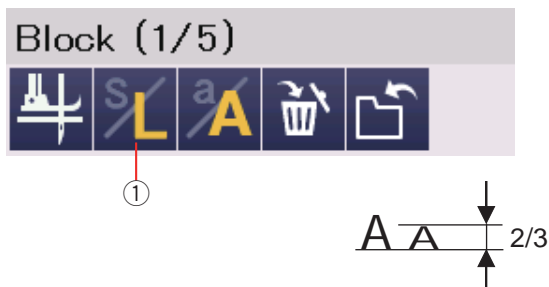
Opětovným stiskem tlačítka UNI deaktivujete jednotné nastavení napětí nitě.



### Mezery

Chcete-li v monogramu zadat mezeru, vyberte jednu ze tří mezer v pravém dolním rohu výběru monogramu.

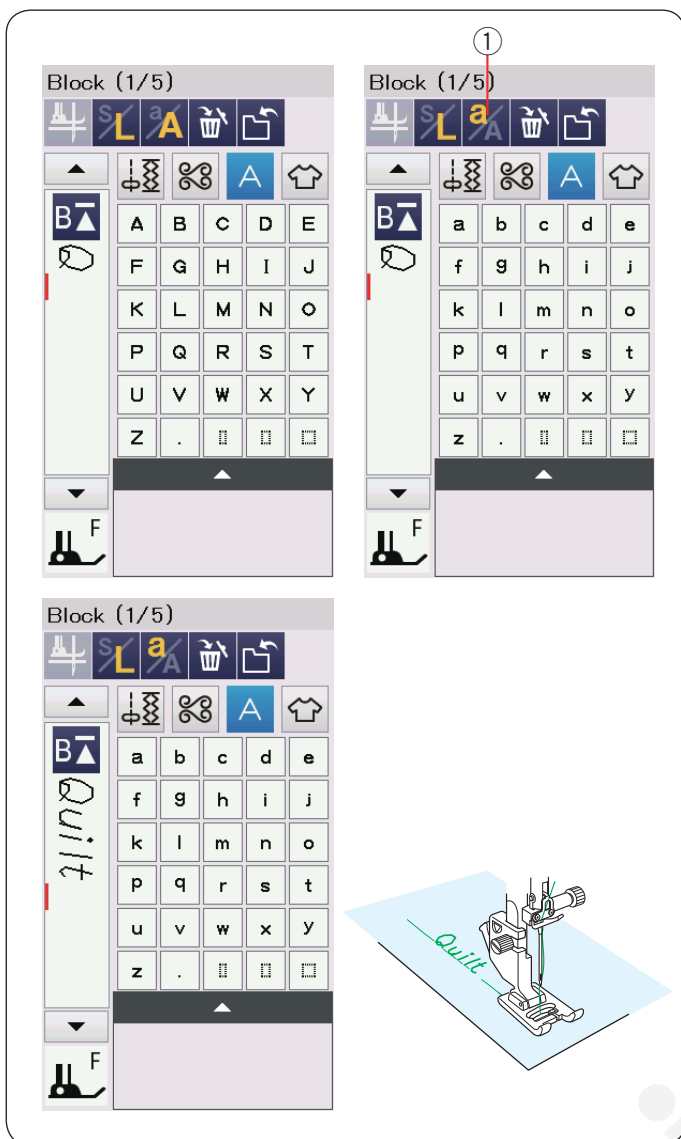
- ① Tlačítka mezer
- ② Malá mezera S
- ③ Střední mezera M
- ④ Velká mezera L



### Snížení velikosti písmen

Chcete-li zmenšit výšku znaku na přibližně 2/3 původní velikosti, vyberte znak a stiskněte klávesu písmen ①.





## Programování monogramů

Jednoduše zadejte znaky stisknutím odpovídajících tlačítek k naprogramování monogramu.

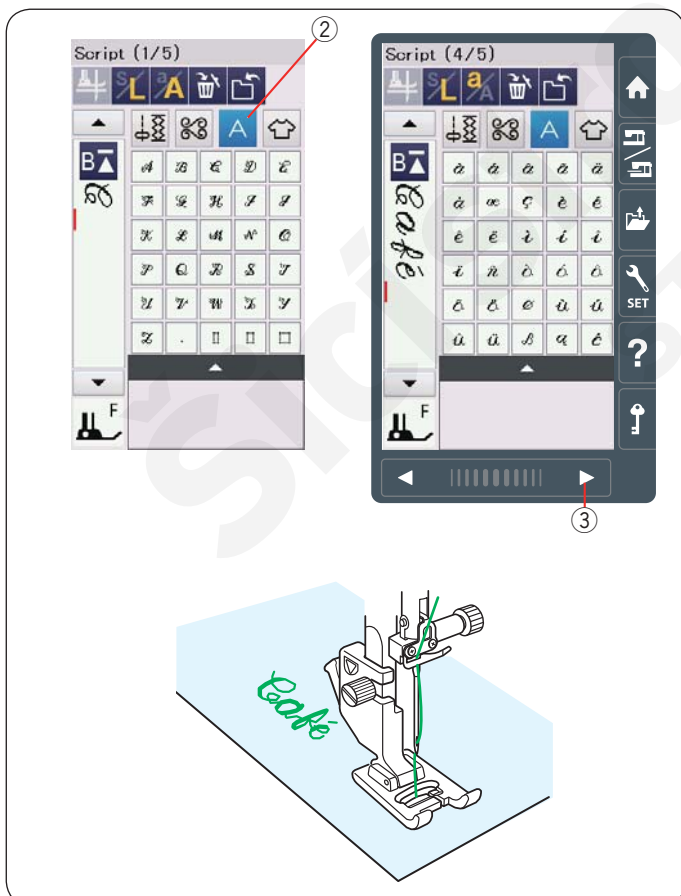
### Příklad 1: "Quilt" v Block fontu

Vyberte font Block. Napište "Q".

Stiskněte klávesu velká/malá písmena ① pro změnu na malá písmena.

① Tlačítko velká/malá písmena

Napište "u", "i", "l" a "t".



### Příklad 2: "Café" ve Script fontu

Stiskněte klávesu monogramu a vyberte font Script. Napište "C".

② Monogram klávesa

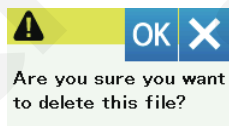
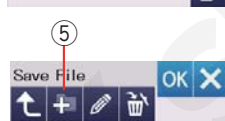
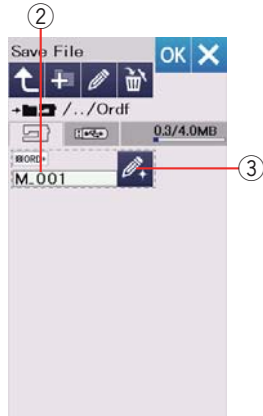
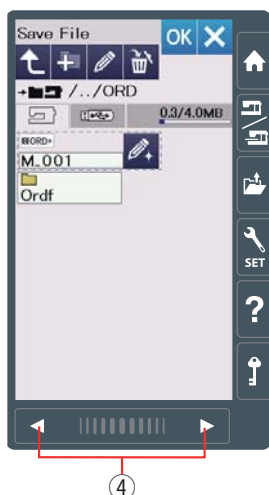
Stiskněte klávesu velká/malá písmena a vyberte malá písmena. Zadejte „a“ a „f“.

Použijte tlačítko další strany ③ třikrát a přejděte na stranu 4/5. Stiskněte tlačítko v/m písmena. Napište "é".

#### POZNÁMKA:

Pro šití monogramu použijte jehlu s modrou špičkou. Použijte výztuhu na jemné a strečové látky. Testujte šití a zkontrolujte jeho výsledky.





## Uložení kombinace vzorů

### POZNÁMKA:

Data vždy zálohujte na externí zařízení, jelikož se může vyskytnout jakýkoliv problém.

Kombinaci vzorů a monogram lze uložit jako soubor do vnitřní paměti zařízení nebo do jednotky USB. Stroj má USB port pro USB disk.

Po naprogramování kombinace vzorů stiskněte klávesu pro uložení souboru a otevře se okno pro uložení souboru.

① Klávesa pro uložení souboru

Zobrazí se složka "Ordf".

Vyberte umístění, kam chcete uložit kombinaci vzorů.

Jméno souboru je přiřazeno automaticky v pořadí od M\_001 .....

Stiskněte tlačítko OK pro uložení souboru pod přiřazeným názvem.

② Název souboru

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

③ Tlačítko přejmenovat

Zadejte nový název a stisknutím tlačítka OK změňte název souboru.

Stiskněte tlačítko OK a soubor se uloží pod novým názvem.

### POZNÁMKA:

- Soubory a složky jsou zobrazeny na jiných stránkách. Použijte tlačítka stránek ④ k zobrazení uložených souborů.
- Složka Ordf je výchozí umístění pro uložení kombinace vzorů. Tu do této složky můžete uložit.

## Tvorba nové složky

Vyberte umístění nové složky a stiskněte tlačítko "nová složka". Otevře se okno klávesnice.

Zadejte název složky a stiskněte tlačítko OK.

Nová složka je vytvořena pod přiřazeným názvem.

⑤ Nová složka

## Vymazání souboru či složky

Stiskněte tlačítko "vymazat" a vyberte soubor / složku, kterou chcete vymazat. Zobrazí se potvrzovací zpráva.

Stisknutím tlačítka OK vymažete soubor nebo složku.

⑥ Vymazat

## Změna jména souboru či složky

Stiskněte tlačítko přejmenování a vyberte složku, jejíž název chcete změnit. Otevře se okno klávesnice.

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

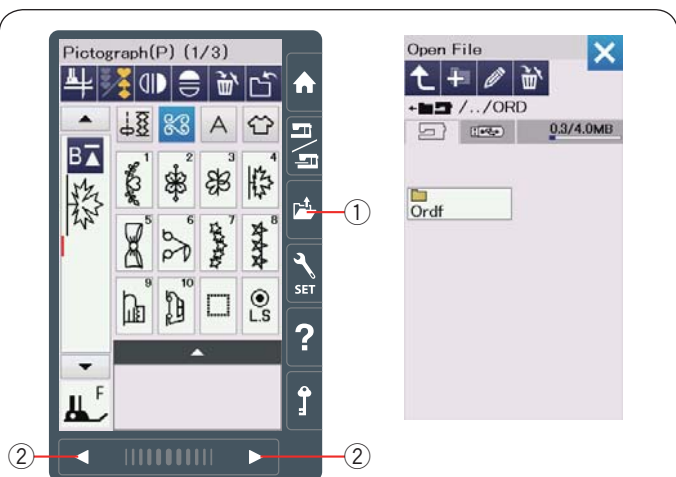
Název složky nebo souboru se změní.

⑦ Přejmenovat

### POZNÁMKA:

Maximální počet znaků, které lze zadat pro pojmenování, je 10.





## Otevření kombinace vzorů

Uloženou kombinaci vzorů a monogram lze otevřít z vnitřní paměti nebo na jednotce USB.

Pomocí tlačítka "otevřít soubor" zobrazíte okno pro otevření souboru.

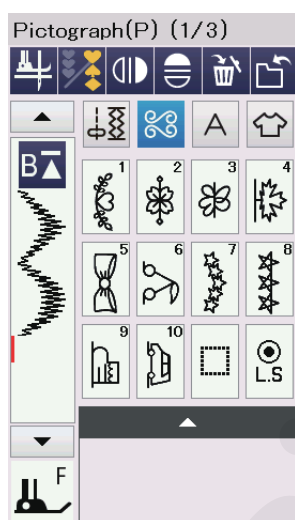
① Otevřít soubor

Vyberte umístění paměti; Vnitřní paměť zařízení nebo jednotka USB.

Zobrazí se složka „Ordf“.

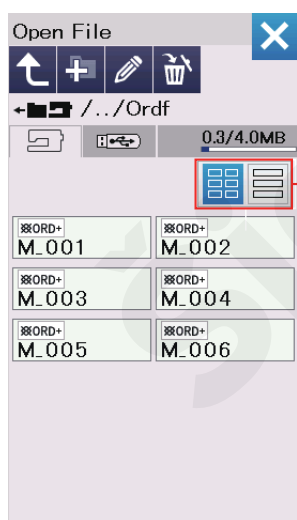
### POZNÁMKA:

- Pokud jste dříve vytvořili nějaké složky, zobrazí se také tyto složky.
- Pokud nemůžete najít požadovanou složku nebo soubor na stránce, zobrazte další stránky stisknutím tlačítka následující nebo předchozí stránka ②.



Vyberte požadovanou složku a zobrazí se seznam souborů. Vyberte požadovaný soubor.

Obrazovka se vrátí do běžného okna šití, které zobrazuje uloženou kombinaci vzorů nebo monogram.



Stiskněte jedno z tlačítek rozložení ③ pro výběr vyhovujícího zobrazení seznamu souborů podle obrázku.



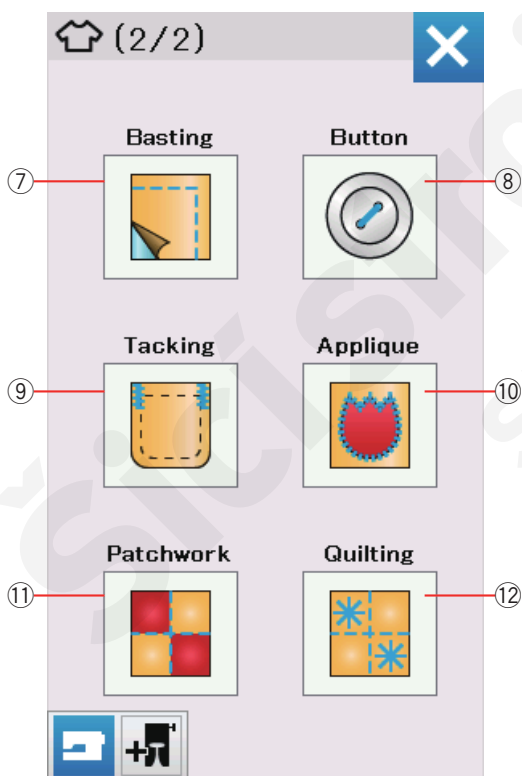
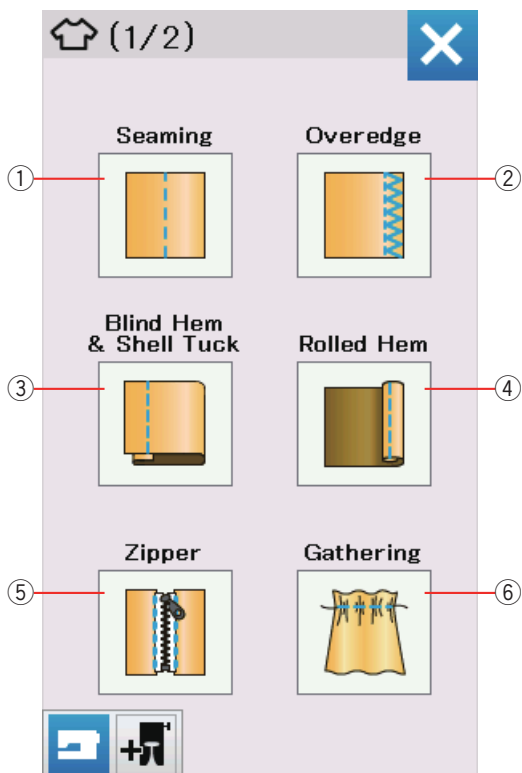
## APLIKACE ŠITÍ

Aplikace šití je jedinečná funkce, která vám poskytne 12 užitečných šicích aplikací.

Po stisknutí tlačítka sewing application (šití aplikace) se otevře menu.

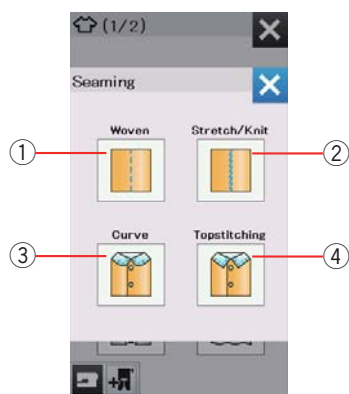
Zde je všech 12 aplikací:

- ① Sešívání švů
- ② Obrubování
- ③ Slepý lem & Lasturový steh
- ④ Rolovaný lem
- ⑤ Šití zipů
- ⑥ Řasení



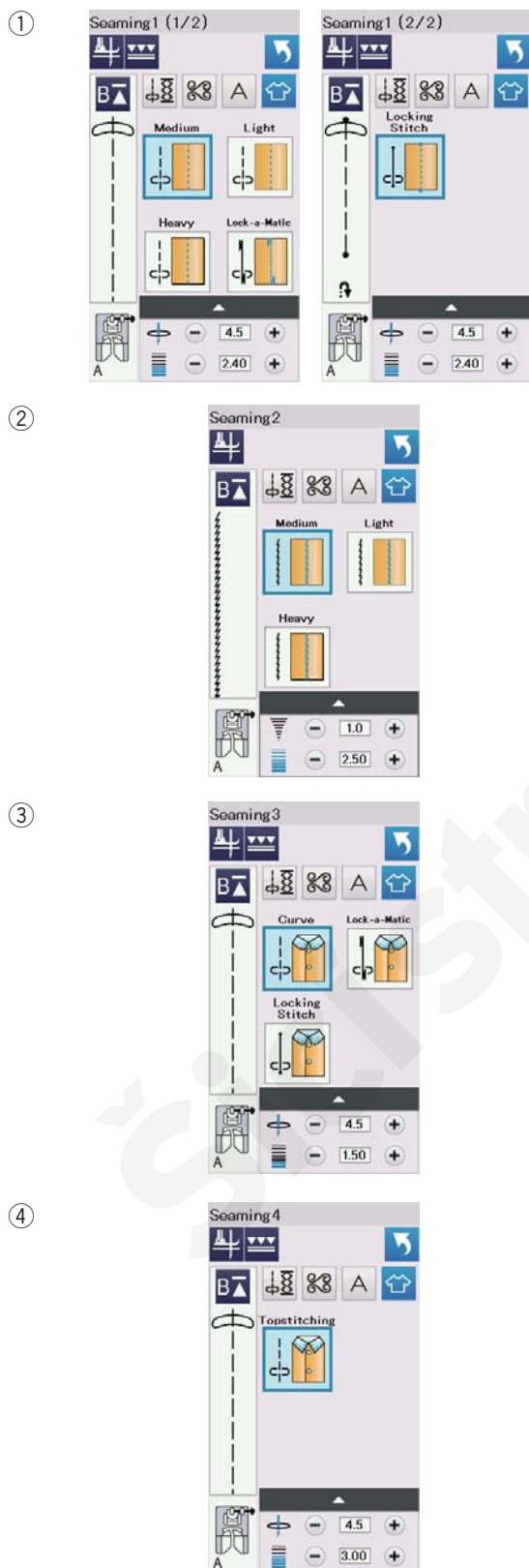
- ⑦ Stehování
- ⑧ Přišívání knoflíků
- ⑨ Ryglování
- ⑩ Aplikace
- ⑪ Patchwork
- ⑫ Quilting





## Sešívání švů

V této skupině najdete 4 druhy stehů pro sešívání švů.



### ① Tkaniny (Seaming 1)

Rovné stehy určené pro šití švů na normálních látkách.

### ② Strečové/pletené (Seaming 2)

Úzké strečové stehy pro sešívání švů strečových či pletených látek.

### ③ Křivky (Seaming 3)

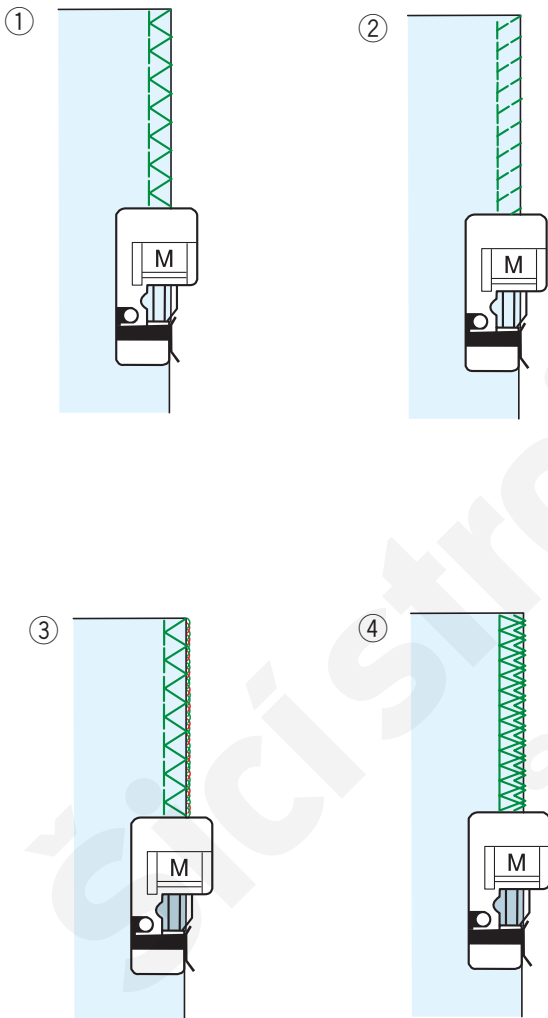
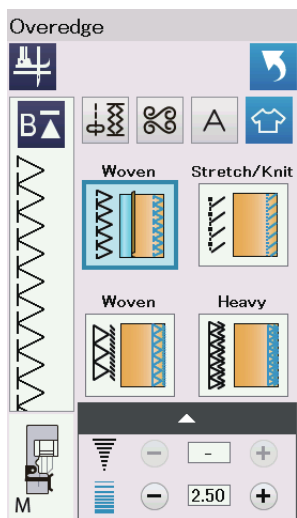
Krátké rovné stehy pro zahnuté sešívání.

### ④ Topstitching -Vnější stehování (Seaming 4)

Dlouhý rovný steh pro šití na povrchu silnými nitěmi.



## Obrubování



### ① Tkaniny

Overcastový steh pro běžné tkané látky.

## ② Streč/pletené

Pletený steh pro dokončování surových okrajů elastických nebo pletených látek.

Pro lepší výsledky použijte cik-cak patku A a šijte se zanecháním dostačující rezervy pro šev.

Po šití odstříhnete přebytek v blízkosti stehů (viz strana 35).

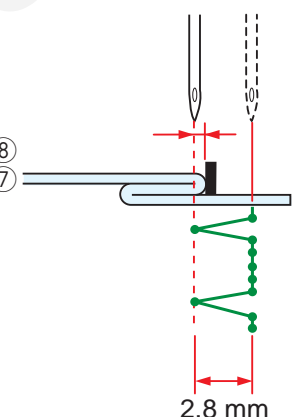
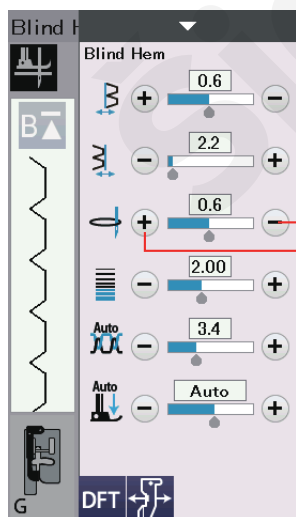
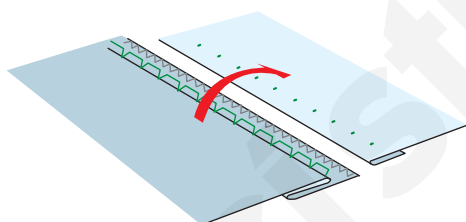
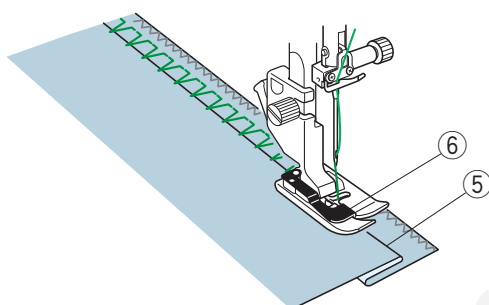
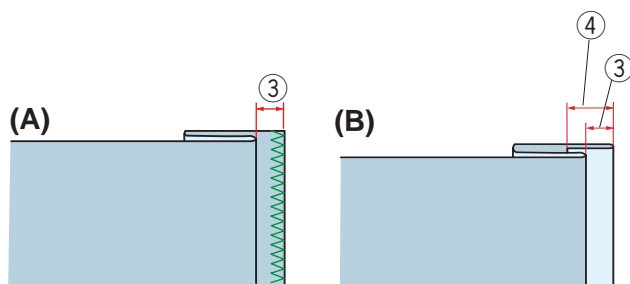
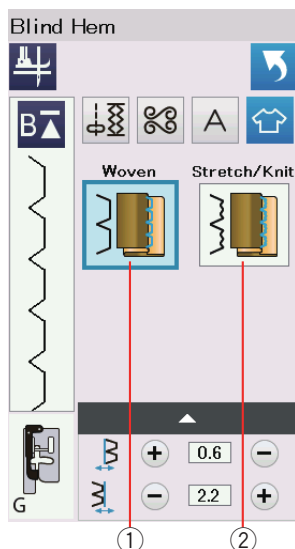
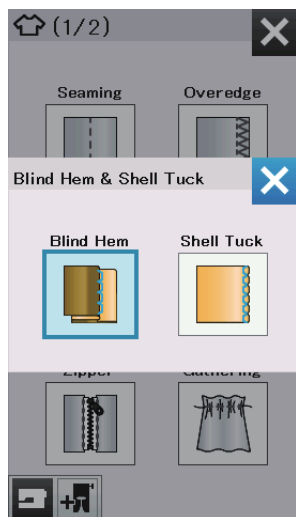
### ③ Tkaniny

Overlockový steh podobný ušitému profesionálním overlockem.

④ **Těžký**

Dvojitý přesahový steh pro prevenci rozpletení okrajů tkanin a gabardénů.





## Slepý lem

Vyberte "Blind Hem".

K dispozici jsou následující 2 možnosti.

① Woven (tkané)

Pro slepé lemování běžných tkanin.

② Stretch/Knit (strečové/pletené)

Pro slepé lemování strečových nebo pletených látek.

## K šití:

Nasaďte patku G pro slepý lem.

Přeložte látku tak, aby se vytvořil lem, který ponechá 0,5 cm (1 / 4") mezeru, jak je zobrazeno.

③ 0.5 cm (1/4")

(A) Střední až těžké látky: Surové hrany by měly být obrubovány.

(B) Jemné látky: Surovou hranu přehněte 1 cm (1/2").

④ 1 cm (1/2")

Umístěte látku tak, aby se přehyb dostal na levou stranu vodiče na patce. Spusťte přitlačnou patku dolů.

Jehla by měla jen propíchnout přehnutý okraj, když se dostane na levou stranu.

V případě potřeby upravte polohu dopadu jehly.

Šijte tak, aby přehyb kopíroval vodič.

⑤ Přehyb

⑥ Vodič

Po dokončení šití látku rozložte.

Šev na pravé straně tkaniny by měl být téměř neviditelný.

## Úprava polohy dopadu jehly

Stisknutím lišty nastavení rozbalte okno s manuálním nastavením.

Stiskněte tlačítko "+" ⑦ pro posunutí dopadu jehly doleva.

Stiskněte tlačítko "-" ⑧ pro posunutí dopadu jehly doleva.

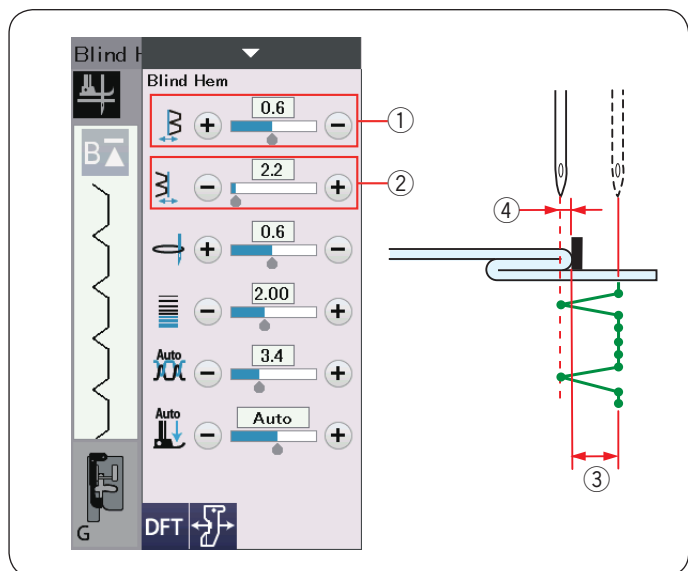
Změní se poloha klesání jehly, zatímco šířka stehu (2,8 mm) zůstane konzistentní.

Vzdálenost mezi levou polohou klesnutí jehly a vodičem patky je uvedena v milimetrech.

## POZNÁMKA:

Šířku stehu můžete změnit změnou polohy pravého dopadu jehly.





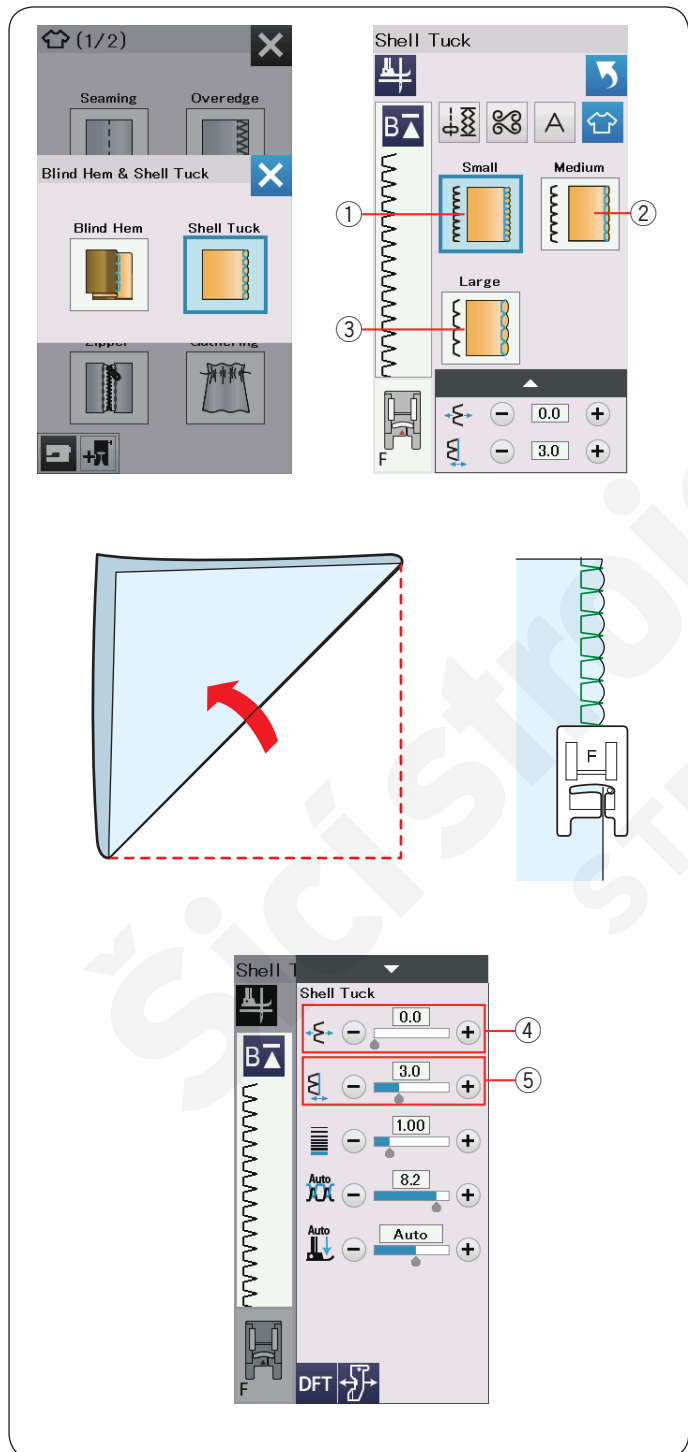
### Změna šířky slepého lemu

Pomocí tlačítka "+" ② zvýšíte šířku stehu ③.

Pomocí tlačítka "-" ② snížíte šířku stehu ③.

#### POZNÁMKA:

Levý dopad jehly ④ můžete posunout tlačítky "+" nebo "-" v řádce ①.



### Lasturový steh

Vyberte "Shell Tuck".

K dispozici jsou následující 3 možnosti.

① Small

Úzký lasturový steh.

② Medium

Střední lasturový steh.

③ Large

Normální lasturový steh.

#### K šití:

Použijte lehkou látku (například Tricot). Přeložte látku tak, jak je znázorněno a stehujte na záhybu. Nechte jehlu sotva jakoby zřetelnit přehnutou hranu, aby se vytvořil loupavý okraj.

Jestliže šijete lasturové stehy, rozmístěte řádky alespoň 1.5 cm (5/8") od sebe.

### Změna pozice lasturových stehů

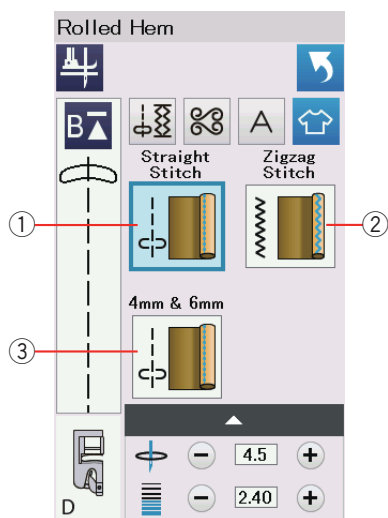
Použijte "+" na řádce ④ pro posunutí lasturového stehu vpravo.

Použijte "-" na řádce ④ pro posunutí stehování vlevo.

#### POZNÁMKA:

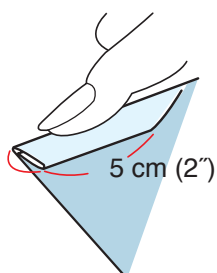
Pravou pozici pádu jehly můžete posunout pomocí "+" nebo "-" na řádce ⑤.



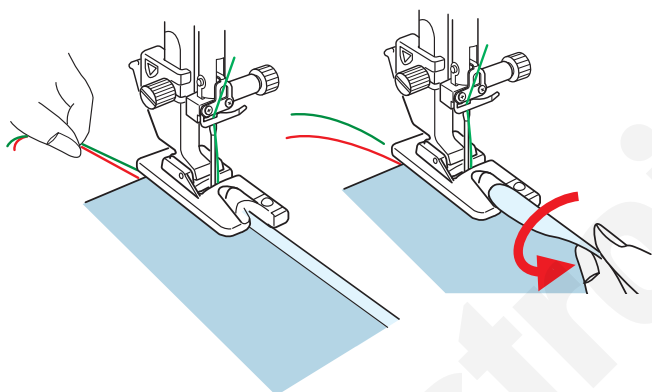


1

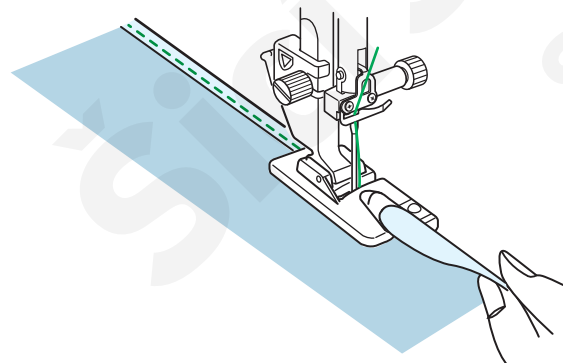
0.3 cm (1/8")



2

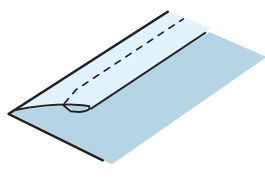


3



0.6 cm (1/4")

0.6 cm (1/4")



## Rolovaný lem

① Rovný steh

Rolované lemování s rovným stehem.

② Cikcak steh

Rolované lemování s úzkým cikcak stehem.

③ 4 mm & 6 mm

Rolované lemování s patkou pro rolované lemování D1 a D2

## K šití:

1 Připevněte patku D.

Okraj látky dvakrát přeložte, abyste vytvořili lem, 0,3 cm (1 / 8") široký a 5 cm (2") dlouhý, poté stiskněte.

2 Látku umístěte tak, aby okraj lemu byl zarovnan s vodičem patky. Otáčením ručního kolečka spustíte jehlu do počátečního bodu.

Spusťte patku a ušijte několik stehů pomalu, zatímco taháte za nitky, aby se ulehčilo posouvání látky.

Zastavte stroj a spusťte jehlu do tkaniny.

Zvedněte patku a vložte složenou část látky do zvlnění patky.

3 Spusťte patku a šijte při zvedání okraje látky, abyste ji udrželi hladkou a rovnoměrnou.

## POZNÁMKA:

Rohy zastříhnete o 0.6 cm (1/4") pro snížení objemu.



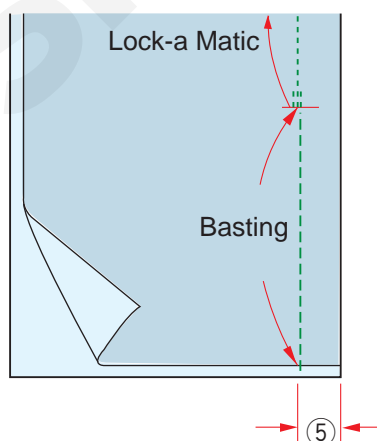
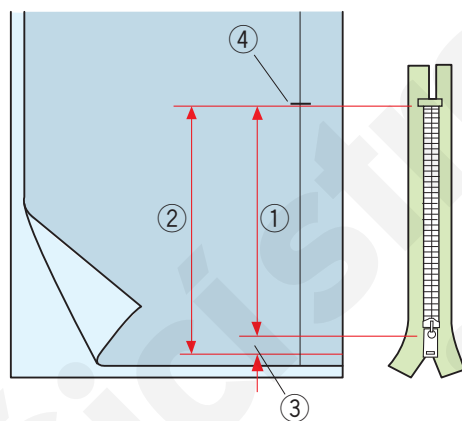
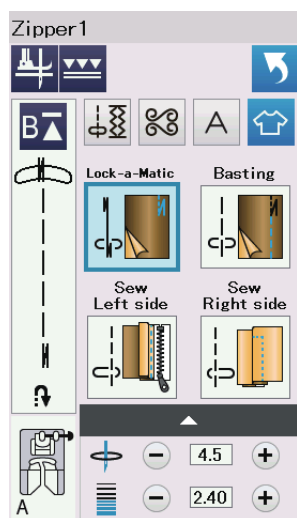
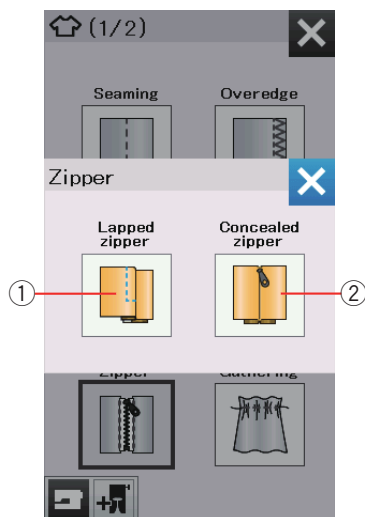
## Šití zipů

### ① Lapped zipper

Aplikace lapovaného (překrytého) zipu s patkou E pro zipy.

### ② Concealed zipper

Aplikace ukrytého zipu s patkou Z pro zipy.



### "Lapped zipper" šití

Stiskněte ikonu lapped zipper a otevře se okno šití zipu.

Stiskněte ikonu kroku šití a nastavení stroje se automaticky přizpůsobí každému kroku šití.

### Příprava látky

Přidejte velikosti zipu 1 cm (3/8 size). To je celková velikost otevření.

Označte si konec otevření.

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

Připojte cikcak patku A.



### Lock-a-Matic

Vnější strany látky dejte k sobě a šijte ke konci otevření s ponecháním 2 cm okraje.

- ⑤ 2 cm (3/4")



### Basting Stehování

Přišijte otevírání zipu.



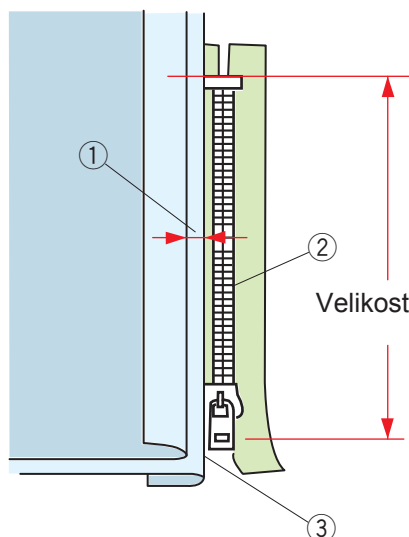


### Sew left side (šití levé strany)

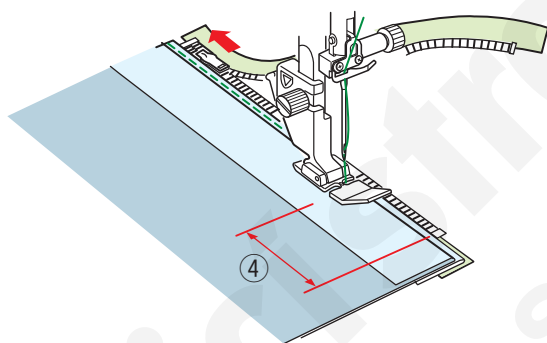
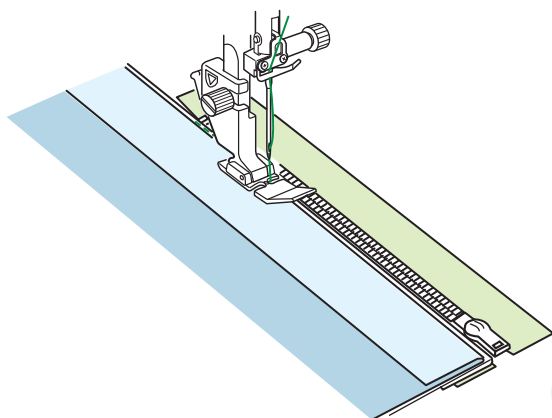
Připojte zipovou patku E

Přeložte zpět levý okraj švu. Otočte pravý okraj pod 0,2 až 0,3 cm (1/8") pro vytvoření přehybu.

- ① 0.2-0.3 cm (1/8")
- ② Zipové zoubky
- ③ Přehyb



Velikost zipového otvoru



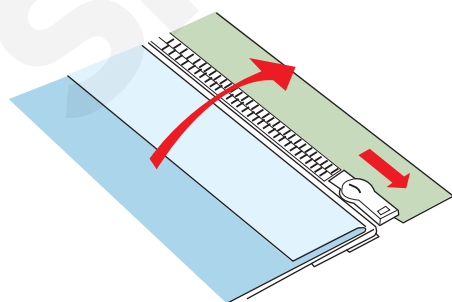
Spusťte patku na vršek spodní části zipu tak, aby jehla propíchnula látku hned u přehybu a pásy zipu. Šijte podél zipu tak, abyste vedli zoubky zipu na spodní hraně patky.

Prošijte všechny vrstvy u přehybu.

Zastavte 5 cm (2") předtím, než se patka E dostane k jezdcí na pásce zipu.

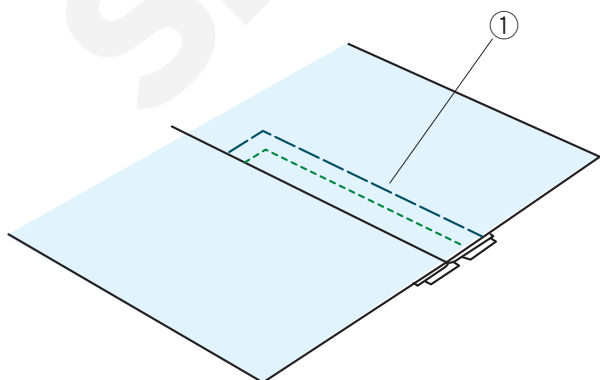
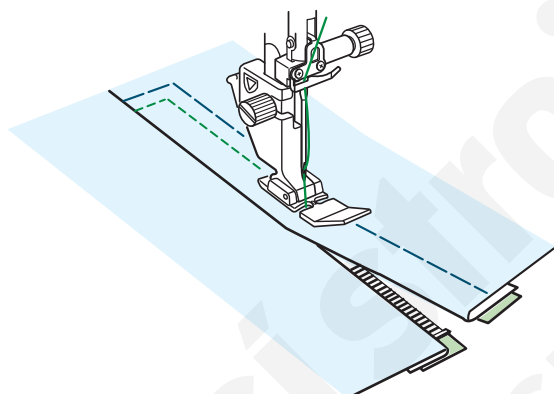
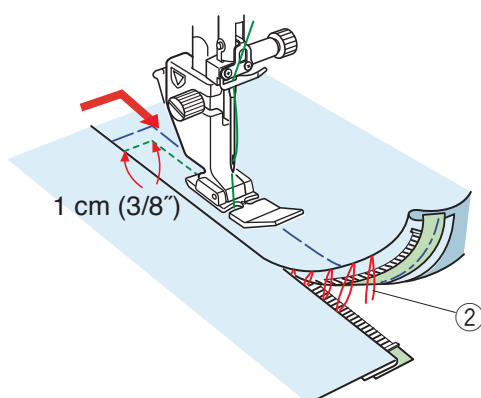
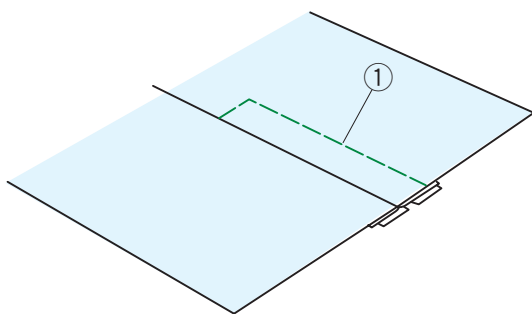
- ④ 5 cm (2")

Zvedněte patku a otevřete zip. Spusťte patku a přišijte zbytek švu.



Zavřete zip a látku rozložte správnou stranou směrem nahoru.





### **Stehování (Basting)**

Vyměňte patku za cikcak patku A.

Otevřenou látku a zipovou pásku sešijte dohromady

① Stehování



### **Šití pravé strany (Sew right side)**

Vyměňte patku za patku E na šití zipů.

Zpětně stehujte přes konec otvoru do 1 cm (3/8").

Stehujte přes oděv a zipovou pásku. Zoubky zipu vedte na spodní hraně patky.

Zastavte asi 5 cm (2") od vršku zipu.

Spusťte jehlu do látky, zdvihněte patku a odeberte stehování.

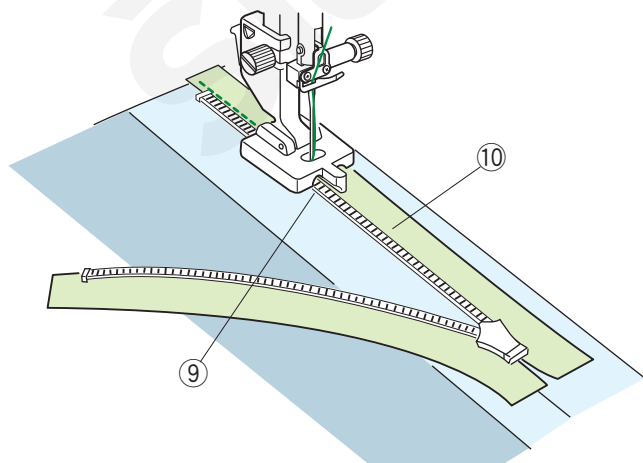
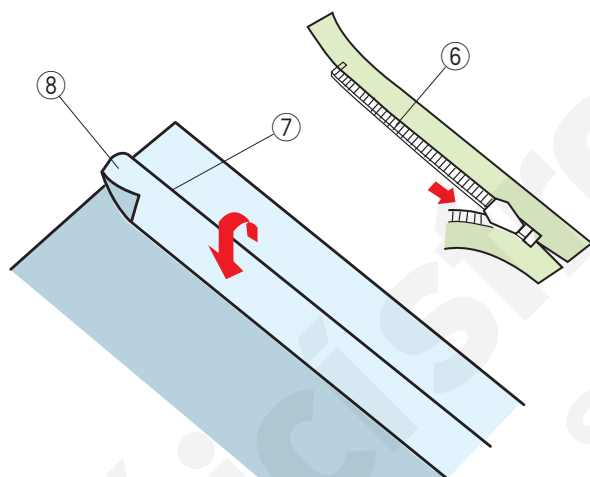
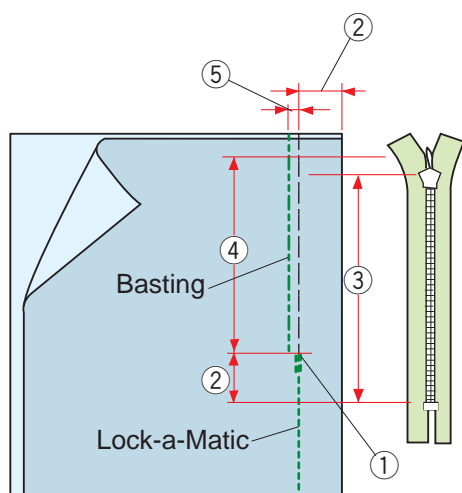
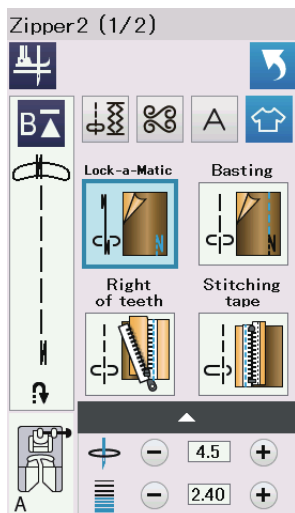
② Stehování

Otevřete zip a posuňte jezdcu do zadní části patky.

Spusťte patku a sešijte zbytek švu. Ujistěte se, že je záhyb rovný.

Odeberte stehování.





## Šití skrytých zipů (patka k dokoupení)

Stiskněte ikonu concealed zipper a zobrazí se okno s tlačítky/ikony krom za krokem.

Připravte si skrytý zip o 2 cm (3 / 4") delší než je velikost otvoru.

Stiskněte ikonu kroku šití a nastavení stroje se automaticky přizpůsobí na každý krok šití.



### Lock-a-Matic

Připevněte cik-cak patku A. Položte vnější strany látky k sobě a šijte na konec otvoru s 2 cm (3 / 4") okrajem švu. Stisknutím tlačítka zpětného chodu zamknete švy.

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



### Basting (stehování)

Stehujte otvor 0.3 cm (1/8") zevnitř lemu.

- ⑤ 0.3 cm (1/8")

Prelozte levý šev na živůtek. Otevřete zip a obraťte ho zadní stranou nahoru. Umístěte pravé zoubky zipu vedle záhybu a připevněte je na místo.

- ⑥ Zoubky zipu
- ⑦ Přehyb
- ⑧ Levý šev



### Right of teeth (pravá strana zoubků)

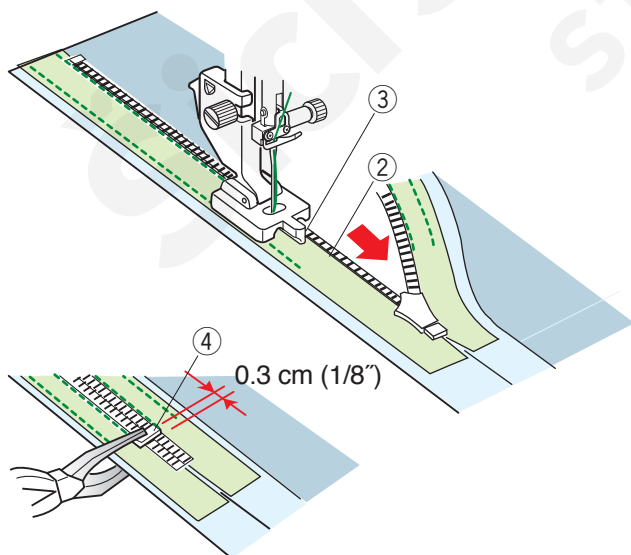
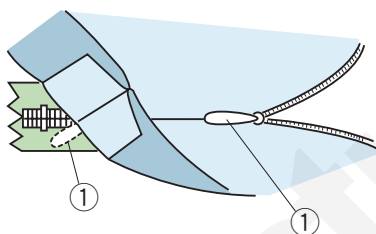
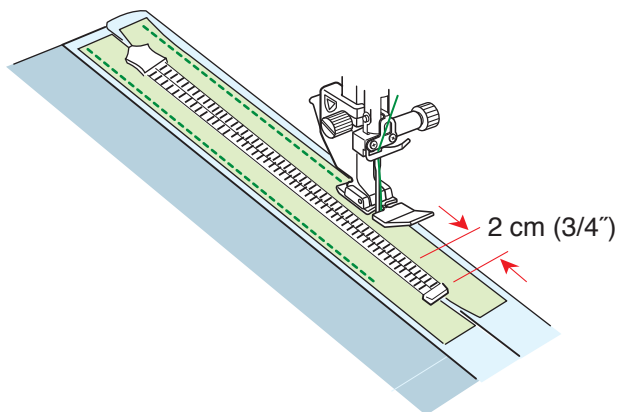
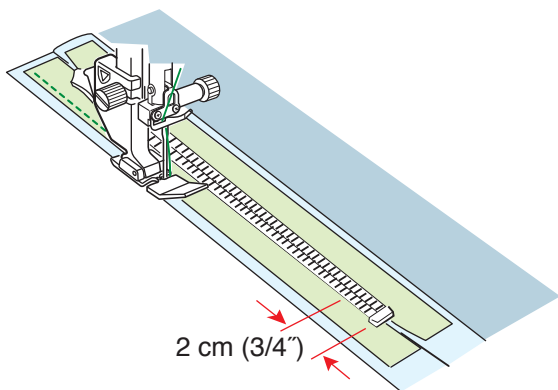
Připojte patku Z pro skryté zipy.

Zvedněte zoubky zipu na pravé straně a spusťte patku tak, aby se drážka patky zachytila do zoubků zipu.

Stehujte přes zipovou pásku a látku až ke konci otvoru. Proveďte také zpětný steh pro zamknutí švu.

- ⑨ Levá drážka
- ⑩ Páska zipu





### Stitching tape (šití pásky)

Zdvihněte patku a zavřete zip.  
Vyměňte patku za zipovou patku E.

Otočte a přeložte živůtek doprava. Šev šijte podél levé hrany zipové pásky a proveďte několik zpětných stehů, asi 2 cm (3 / 4") před koncem zipu.



### Stitching tape

Otočte a přeložte živůtek vlevo. Šev šijte podél pravé hrany zipové pásky a proveďte několik zpětných stehů, asi 2 cm (3 / 4") před koncem zipu.



### Left of teeth (vlevo od zoubků)

Zdvihněte patku a nahradte ji patkou pro šití skrytých zipů Z.

Vyjměte volné stehování.

Otevřete zip a vložte táhlo mezi látku a zipovou pásku, abyste umožnili jezdcovi dosáhnout zarážky.

① Táhlo

Zvedněte zuby zipu na levé straně a snižte patku tak, aby pravá drážka patky zachytila zuby zipu.

Šijte přes zipovou pásku a látku až do konce otvoru. Použijte zpětné stehy, abyste zajistili šev.

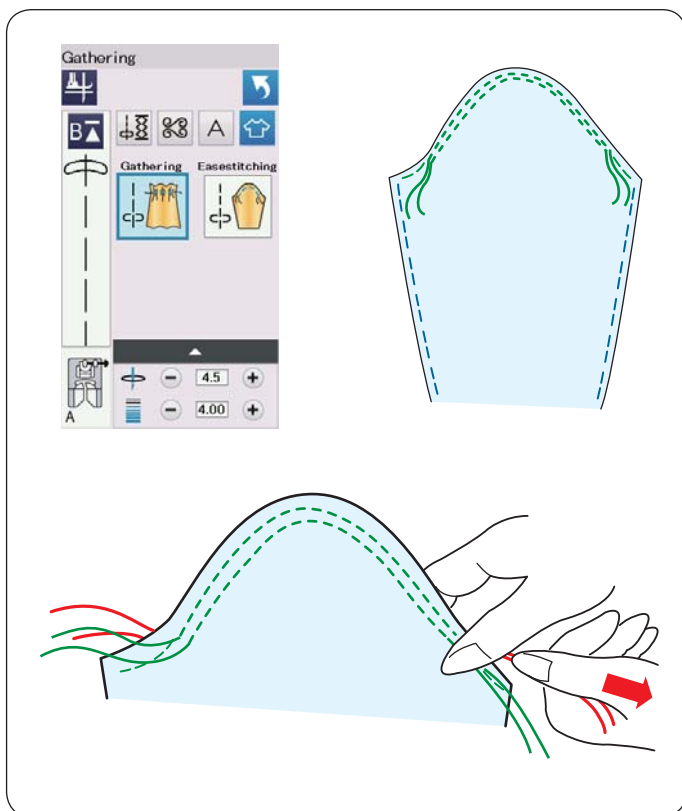
② Zuby zipu

③ Drážka

Doraz zasuňte až 0,3 cm (1/8") pod konec otvoru a upevněte jej pomocí kleští.

④ Doraz





## Gathering (Řasení)

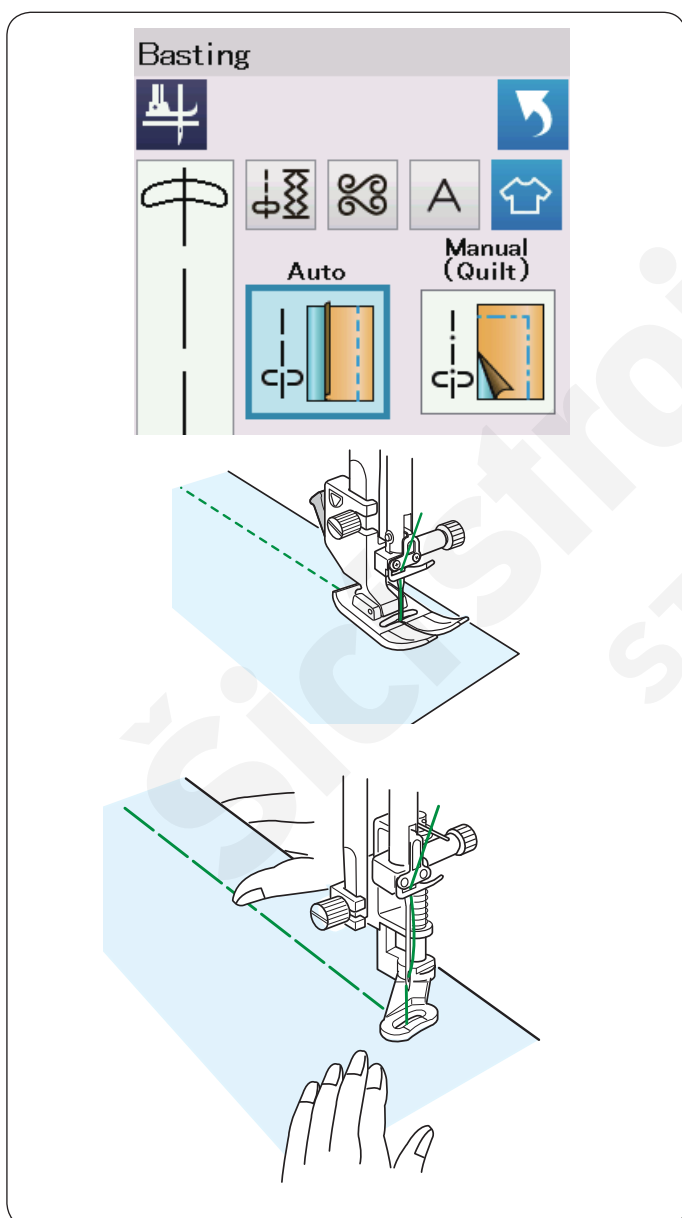
Kromě pravidelného řasícího stehu tato sekce nabízí speciální steh pro uvolnění horní části rukávů.

### Easing a sleeve top (uvolnění horní části rukávů)

Vytáhněte obě nitě asi o 10 cm (4").

Sešívějte pár čar 3 mm (1 / 8") od sebe podél okraje horní části rukávu.

Tahejte horní nitě, aby se povrch rukávu mírně bezpečně zkrátil a přizpůsobil velikosti díry pro ruku. Ujistěte se, že v horní části rukávu nevzniklo řasení.



## Basting (stehování)

V této sekci jsou k dispozici 2 typy stehování.

### Basting (Auto)

Tento steh se používá k přišití zipové pásky nebo tvarování oděvů.

Šijte stejným způsobem, jako byste šili rovný steh.

### Basting (Manuální/Quiltování)

Připojte látačí patku PD-H.

Snižte (spusťte) podávání.

#### POZNÁMKA:

Viz strana 23, kde je uvedeno, jak upevnit látačí patku PD-H.

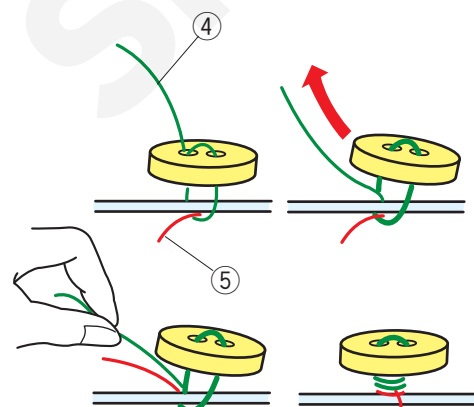
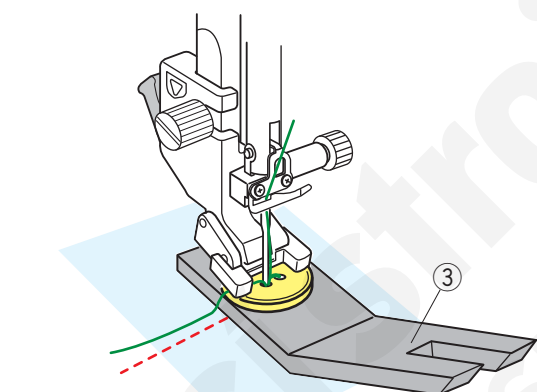
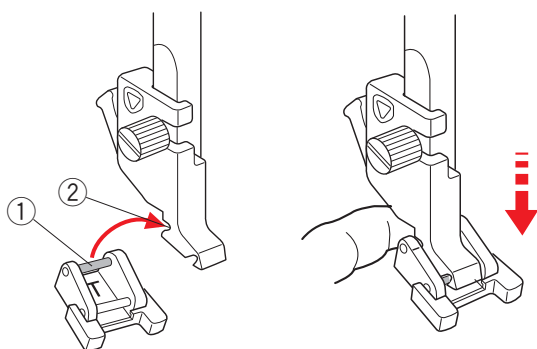
#### K šití:

Podržte látku napnutou a sešlápněte pedál.

Stroj provede jeden steh a automaticky se zastaví.

Pro další steh posuňte látku dozadu.





## Přišívání knoflíků

Při přišívání knoflíků na tlusté látky potřebujete udělat nosný prvek použitím knoflíkové plíškové podložky. Snižte podavač. Vyberte "Shank".

## Připojení knoflíkové patky T

Nezapomeňte uzamknout stroj pomocí tlačítka uzamčení. Zdvihněte přítlačnou patku zvedákem přítlačné patky. Zadní kolík patky zastrčte do zadní drážky na držáku patky.

- ① Zadní kolík
- ② Zadní drážka

Opatrně spusťte zvedák přítlačné patky, zatímco držíte patku vašim prstem. Pro odemknutí stroje opět stiskněte tlačítko uzamčení.

Umístěte knoflík na látku a spusťte jehlu do levého otvoru knoflíku otáčením ručního kolečka.

- ③ Knoflíková podložka

Zvedněte jehlu otočením ručního kolečka, tak aby se tyč jehly přemístila doprava.

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“, aby jehla vstoupila do pravého otvoru knoflíku. Maximální šířka stehu je 7 mm (1 / 4").

Začněte šít a pokračujte, dokud se stroj automaticky nezastaví.

Odeberte látku ze stroje.

Ořízněte všechny nitě a ponechte alespoň 10 cm (4") ocásky.

Nit odstříhnete na začátku v blízkosti látky.

Proved'te nit jehly na konci stehu levým otvorem v knoflíku, mezi knoflíkem a tkaninou.

Vytáhněte nit jehly tak, aby se nit cívky dostala až na pravou stranu látky.

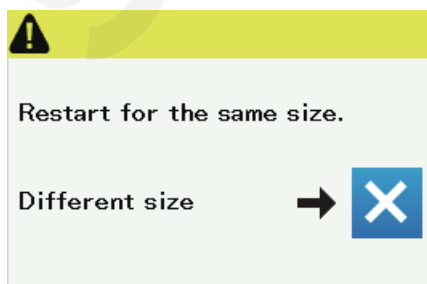
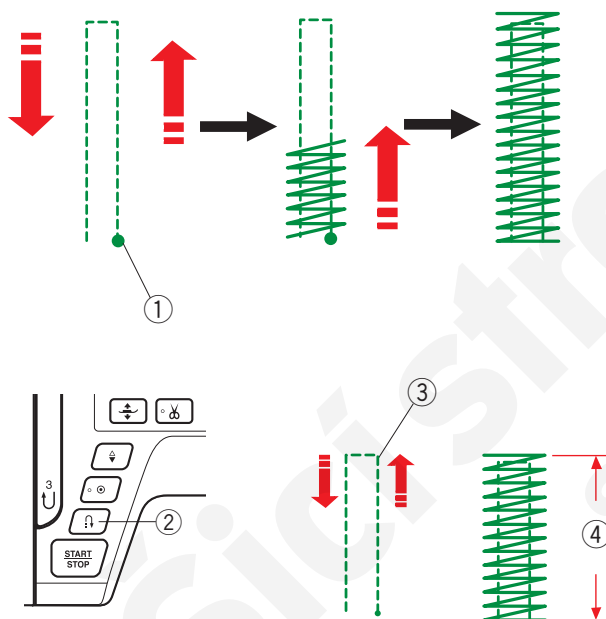
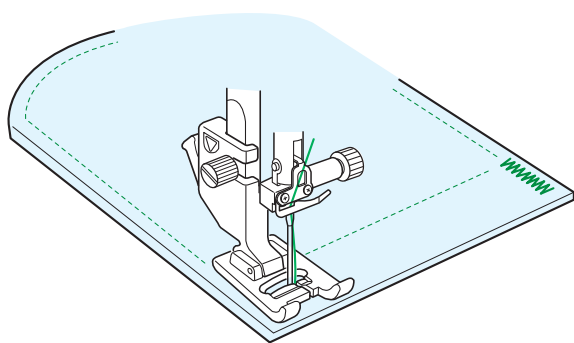
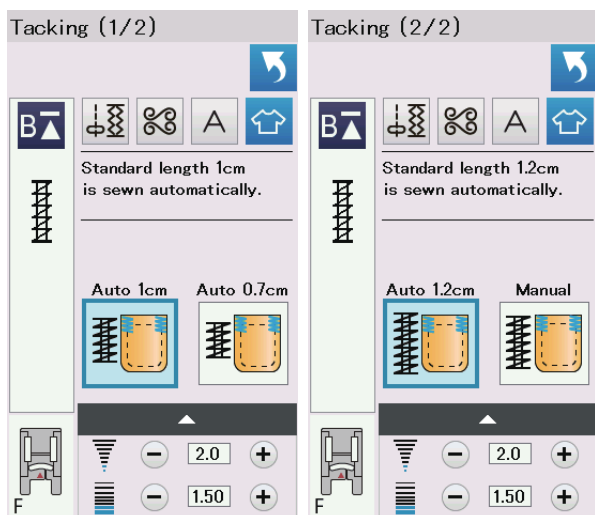
- ④ Nit jehly na konci
- ⑤ Nit cívky

Vláčna navlékněte, aby se vytvořila stopka a spojila je dohromady.

## POZNÁMKA:

Knoflíkovou podložku nelze použít, je-li knoflík moc tlustý.





## Tacking (Ryglování)

Ryglování se používá k vyztužení kapes, rozkroků a pásových poutek, kde je potřeba větší pevnost.

K dispozici jsou 3 velikosti ryglování a také manuální ryglování.

Připojte patku saténovou patku F.

### Auto tacking (automatické ryglování)

Spusťte jehlu v počátečním bodě a začněte šít.

Stroj bude šít zvolenou velikostí a automaticky se zastaví, jakmile bude ryglování dokončeno.

① Počáteční bod

### Manual tacking (manuální ryglování)

Zapněte stroj a šijte do požadované velikosti ③, poté stiskněte tlačítko zpětného chodu ②. To nastaví délku ryglování ④. Pokračujte v šití, dokud se stroj automaticky nezastaví.

③ Požadovaná délka

#### POZNÁMKA:

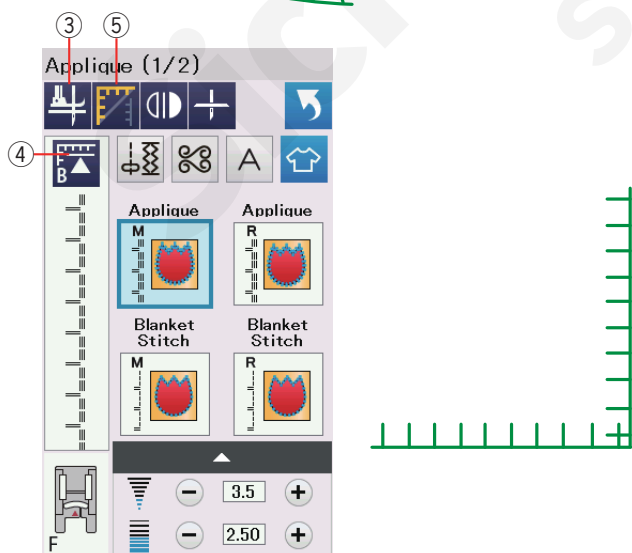
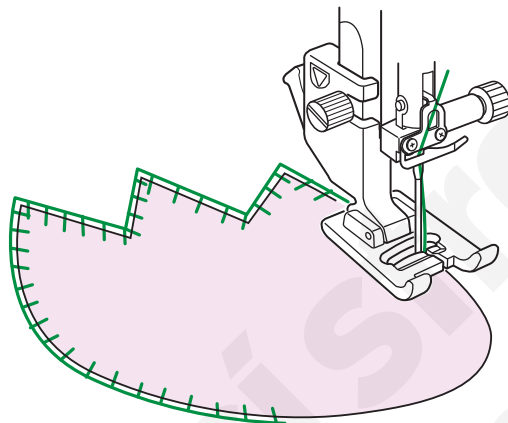
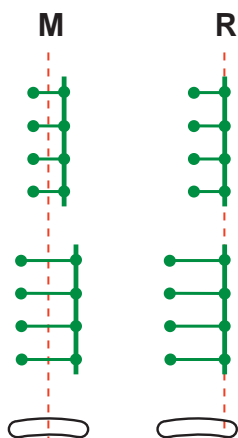
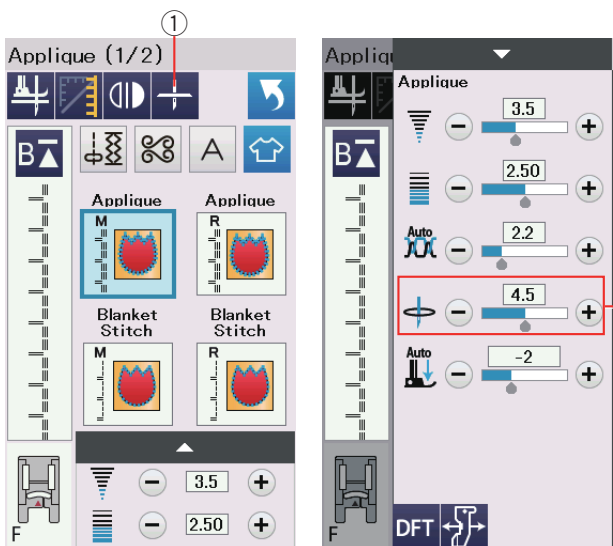
Maximální délka ryglování je 1.5 cm (5/8").

### Opětovné šití stejné velikosti

Jestliže chcete ryglovat stejnou velikostí, jednoduše zapněte stroj a šijte, dokud stroj nezastaví.

Pro ryglování o jiné velikosti stiskněte tlačítko X.





## Applique (aplikace)

V této sekci je k dispozici 6 typů nášivek.

Pozici zastavení jehly můžete vybrat buď nahoru nebo dolů stisknutím tlačítka polohy zastavení jehly.

① Tlačítko polohy zastavení jehly

Písmeno nad obrazem stehu označuje základní linii polohy dopadu jehly.

**M:** Middle (středová)

**R:** Right (vpravo)

Základní linii lze nastavit bez změny šířky stehu stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ na řádce ②.

## Otáčení v rozích nášivky

Když šijete aplikaci s ostrými rohy, můžete zapnout volbu “Foot up for pivoting”, aby se přitlačná patka automaticky zdvihla, když se stroj zastaví.

Tuto možnost zapnete stisknutím klávesy patka nahoru.

③ Patka nahoru

## POZNÁMKA:

Ujistěte se, že je stroj zastaven s jehlou vpadenou u vnějšího okraje aplikace.

## Opětovný start z rohu

Před šitím v novém směru stiskněte tlačítko opětovného startu, abyste šili od začátku vzoru.

④ Tlačítko opětovného startu

Pro nášivky jsou k dispozici dvě možnosti spouštění.

Stiskněte tlačítko pro rohy, abyste zvolili normální start nebo rohový start.

Ikona klávesy se změní, aby se zobrazilo, která možnost je vybrána při stisknutí klávesy.

⑤ Tlačítko pro rohy

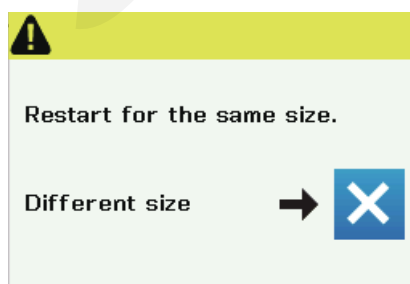
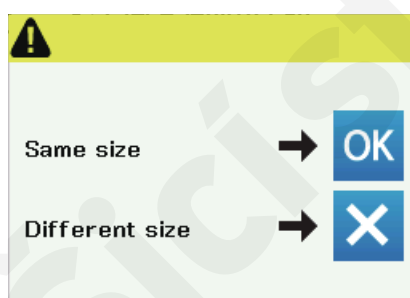
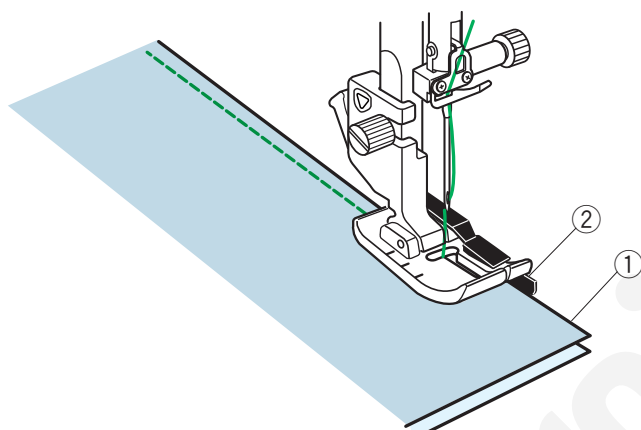
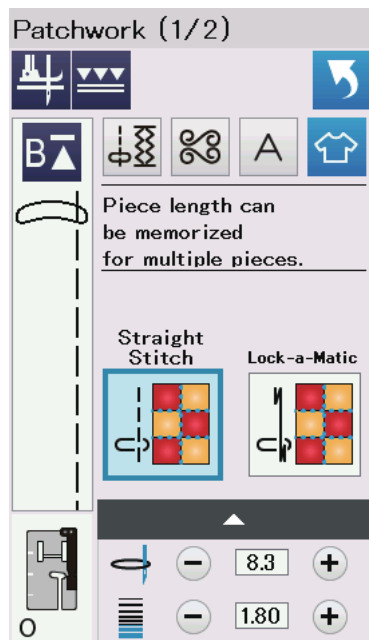
## Normální start:

Ušijte zamykací steh a poté začněte šít od začátku vzoru.

## Rohový start:

Začněte šití od začátku vzoru bez zamykacího stehu.





## Patchwork

### Patchwork sešívání

V této sekci jsou k dispozici 3 stehy pro sešívání patchworků.

Výchozí délka stehu je nastavena na 1,8 mm, ideální pro patchwork, ale i tak ji můžete nastavit stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“.

Přípevněte 1 / 4" patku O pro šití švů, která vám pomůže udržet konstantní 1 / 4" (6 mm) okraj švu.

Vložte 2 kusy látky vnějšími stranami dohromady.

Umístěte kusy patchworku pod patku tak, aby okraj látky odpovídal vodítku na přitlačné patce.

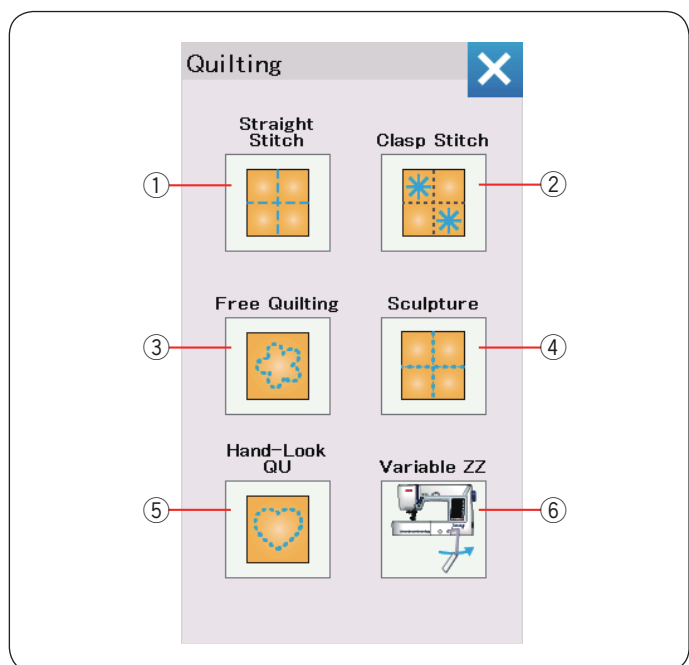
- ① Okraje látky
- ② Vodítko na 1/4" patce O pro šití švů

Když stroj zastavíte, zobrazí se zpráva. Stiskněte tlačítko OK a přístroj si zapamatuje délku švu, aby šil další kus o stejné délce.

Stiskněte tlačítko X pro šití v jiné velikosti.

Po ušití zapamatované délky se zobrazí zpráva. Chcete-li šít stejnou délku, spusťte stroj a automaticky se zastaví po ušití zapamatované délky.

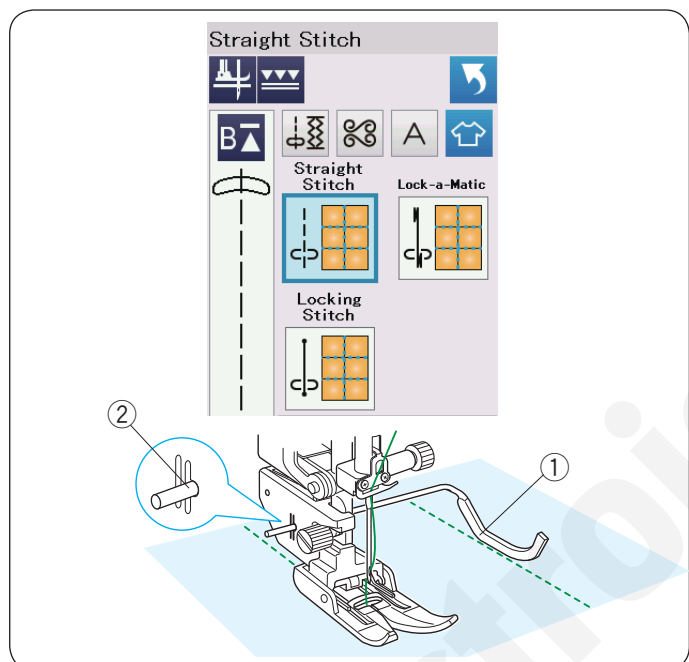




## Quilting

V této sekci je dostupných 6 typů stehů pro quiltování.

- ① Straight stitches (rovné stehy, s duálním podáváním)
- ② Clasp stitches (svorkové stehy)
- ③ Free motion quilting stitches (volné quiltování)
- ④ Sculpture stitches (plastické, s duálním podáváním)
- ⑤ Hand-look quilt stitches (ruční quilt stehy)
- ⑥ Variable zigzag stitches (proměnlivé cikcak stehy)



## Straight Stitches (rovné stehy, s duálním podáváním)

Rovné stehy v této sekci jsou vhodné pro sešívání prošíváných vrstev pomocí patky duálního podávání (na straně 22 naleznete návod, jak ji připojit). Pokud si přejete použít cikcak patku A, podívejte se na stranu 61.

### Vodící lišta pro quiltování na duální podávací patku

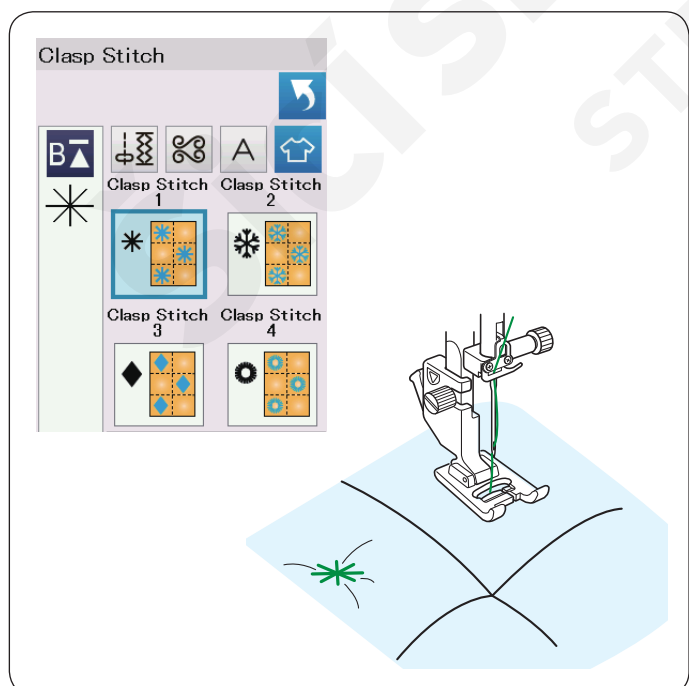
Vodící lišta je užitečná při šití paralelních, rovnoměrně rozmístěných řádků.

Vodící lištu nasadíte do otvoru v zadní části držáku patky.

Poté ji posuňte na požadovanou vzdálenost..

- ① Vodící lišta pro quiltování
- ② Otvor

Pomocí této lišty pak můžete šít několik řádků a přitom příjemně následovat předchozí řadu stehů.



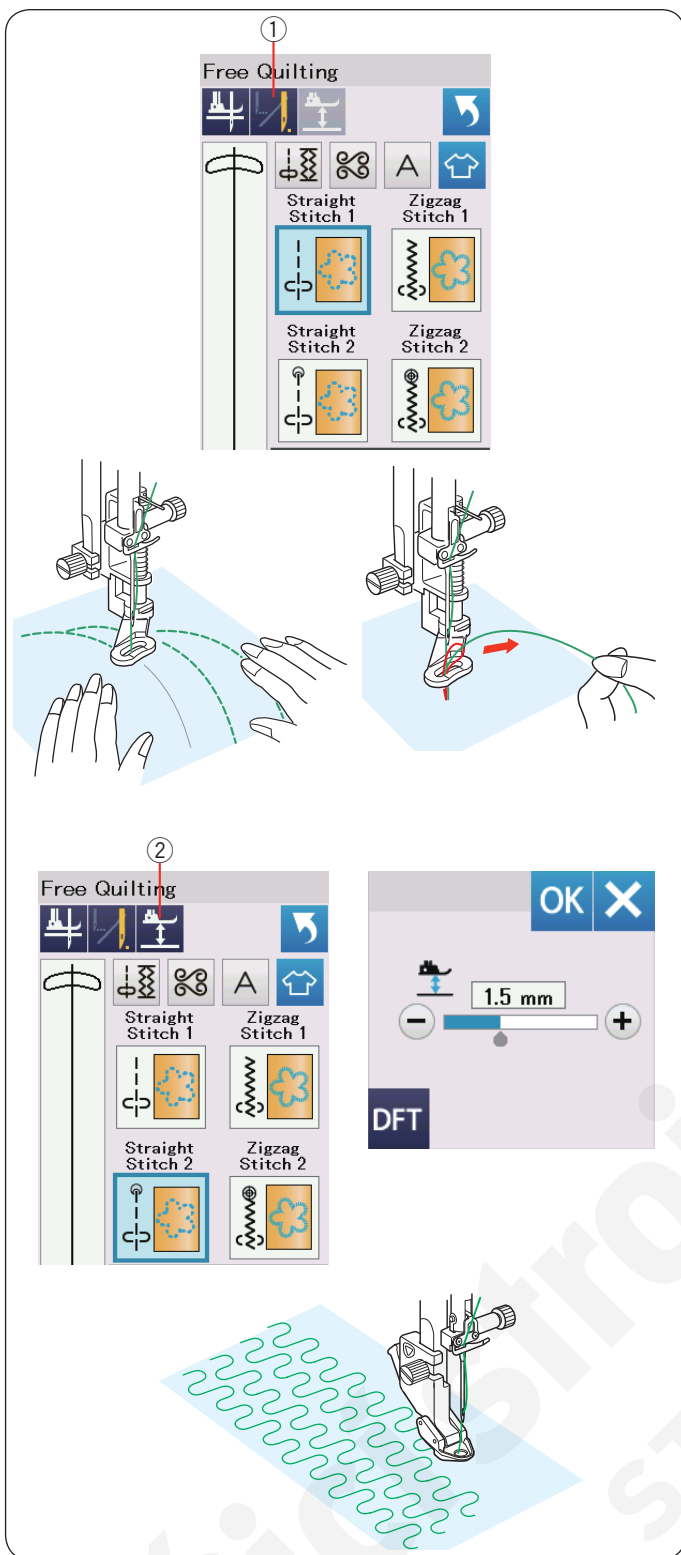
## Clasp Stitches (svorkové stehy)

Pomocí svorkových stehů můžete uzavřít vrstvy quiltování.

Použijte saténovou patku F.

Stroj vždy šije jednu jednotku vzoru a automaticky se zastaví, když je dokončena.





## Free Quilting (volné quiltování)

Pro běžné a objemné quilty, vyberte "Straight Stitch 1" nebo "Zigzag Stitch 1", a použijte látací patku PD-H (viz strana 23 s návodem, jak ji připojit). Pro placatější quiltování vyberte "Straight Stitch 2" nebo "Zigzag Stitch 2" a použijte patku pro volné quiltování QC, QO nebo QV.

## One Stitch Off (vynechání jednoho stehu)

Stroj se automaticky zastaví po ušití jednoho stehu tak, abyste mohli navinout nit na cívku, aby nedošlo k jejímu namotání na nesprávnou stranu látky.

Podržte nit jehly, ušijte steh a stroj se automaticky zastaví. Vytáhněte nit jehly nahoru, aby se navinula nit cívky.

Podržte nitě jehly i cívky a ušijte několik stehů k zajištění nití. Konce nití můžete odstříhnout nůžkami.

Stroj bude při pokračujícím šití šít nepřetržitě.

Pokud chcete zahájit šití bez vynechání jednoho stehu, stiskněte tlačítko "One stitch off" pro vypnutí této funkce.

Ikona se změní na .

Je-li funkce "one stitch off" aktivní, ikona bude .

① One stitch off tlačítko (vynechání jednoho stehu)

## K šití

Šijte při střední rychlosti a látku ved'te rukama.

Quilt posuňte o 3mm nebo méně při každém stehu.

Návod na připojení patky pro volné quiltování najdete na straně 87.

## Výška patky pro volné quiltování

Je-li vybrán "Straight stitch 2" (rovný steh 2) nebo "Zigzag stitch 2" (cikcak steh 2), výška patky pro volné quiltování (QC, QO, QV) je optimalizována automaticky.

Výšku patky však můžete vyladit podle tloušťky quiltu.

Umístěte látku pod patku a spusťte patku.

Stiskněte tlačítko výšky patky a otevře se okno nastavení.

Výšku nastavte stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ a stisknutím tlačítka OK nastavení uložte.

② Tlačítko výšky patky

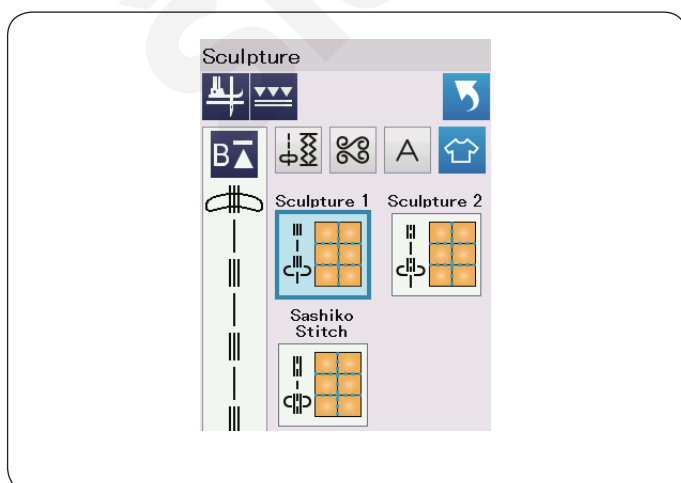
Výšku snižte, pokud látky při šití poskakují. Naopak ji zvýšte, pokud se patka při šití zachytává do látek.

## POZNÁMKA:

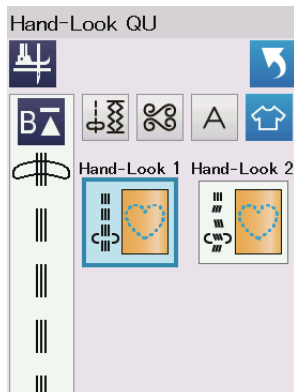
- Jehla s fialovým hrotem se doporučuje pro volné prošívání, aby se zabránilo vynechání stehu.
- Nepohybujte vrstvami směrem k sobě, když je připevněna otevřená patka.

## Sculpture Stitches (plastické stehy)

Tyto stehy se používají k zvýraznění návrhových obrysů a k vytvoření falešného ručního quiltu.







### Hand-Look QU (Quiltovací "ruční" stehy)

Použijte průhlednou nylonovou nit pro jehlu a běžnou šicí nit pro cívku.

Nit cívky je vytažena na vnější straně látky a stehy budou vypadat jako by šité ručně.

### Variable Zigzag (variabilní cikcak)

Tato jedinečná funkce umožňuje ovládat šířku cikcaku pomocí kolenního zvedáku.

Vyberte ①-M nebo ①-L, použijte lázací patku PD-H pro šití quilt vrstev. Spusťte podávač. Látku ved'te při šití rukama.

Vyberte ②-M či ②-L, pro tuhé a hladké látky použijte patku volného quiltování QV. Snižte podávač. Látku ved'te při šití rukama.

Vyberte ③-M nebo ③-L a pomocí saténové patky šijte variabilní cikcak stehy.

Tkanina je podávána podavačem a šířku stehu můžete měnit kolenním zvedákem.

V případě potřeby použijte výztuhu na rubovou stranu tkaniny.

Šijte pomalou až střední rychlostí, zatímco tkaninu provázíte rukama a kolenem kontrolujte šířku stehu.

#### POZNÁMKA:

Když se stroj zastaví, můžete přítlačnou patku zdvihnout či spustit pomocí kolenního zvedáku.

Pro volné quiltování doporučujeme jehlu s fialovým hrotem, aby se zabránilo vynechávání stehu.

### Nastavení maximální šíře cikcaku stehu

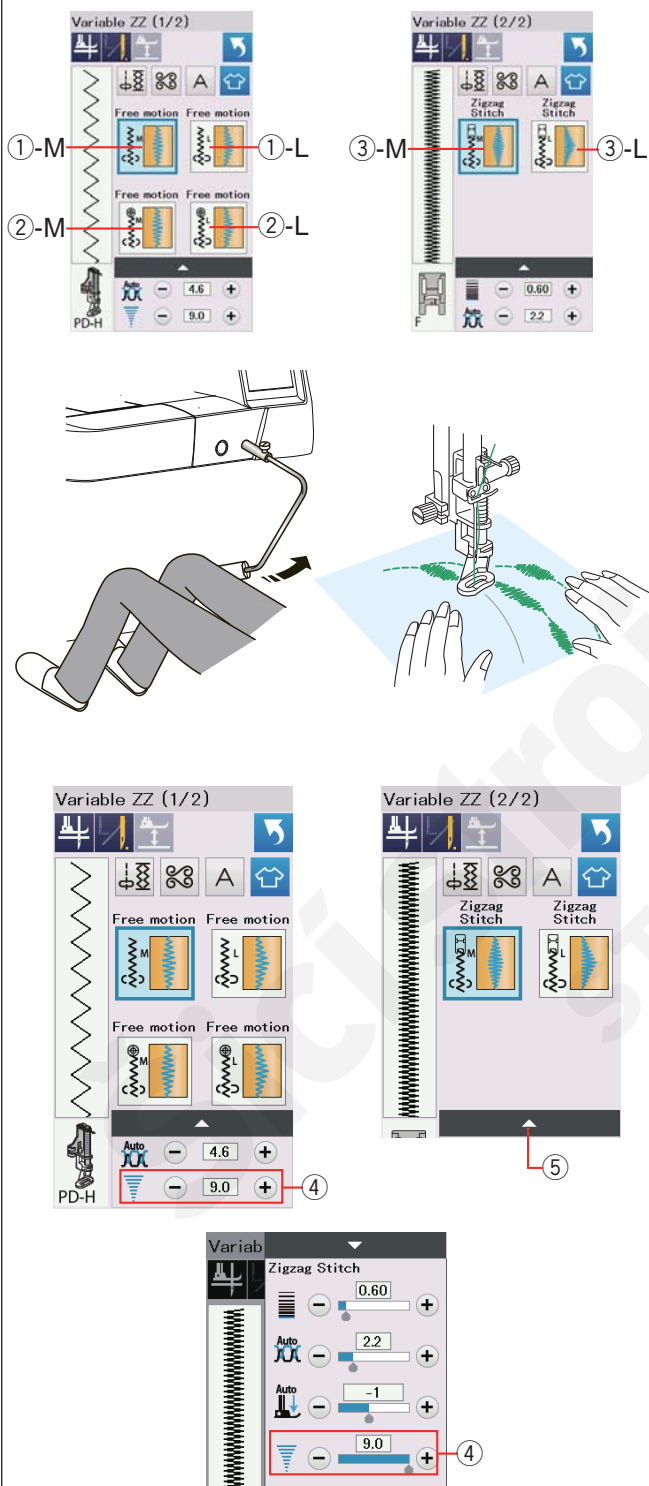
Maximální šířka cikcaku může být omezena tak, aby vyhovovala vašim potřebám.

Použijte "+" nebo "-" vedle nastavení maximální šířky cikcaku ④ pro limitování maximální šířky podle vaší preference.

Pro variabilní cik-cak stehy se saténovou patkou stiskněte nastavovací lištu ⑤ a otevřete maximální nastavení cikcaku.

④ Maximální nastavení cikcaku

⑤ Nastavovací lišta





## ÚPRAVA NASTAVENÍ STROJE

### Machine Setting Mode (mód nastavení stroje)

Pro vstup do módu nastavení stroje stiskněte tlačítko módu nastavení.

Můžete vybrat různé možnosti a přizpůsobit nastavení stroje tak, aby vyhovovalo vašim potřebám.

#### ① Tlačítko módu nastavení

Stisknutím jednoho z 5 tlačítek vyberte režim, který chcete upravit.

#### ② Common Setting Mode (mód běžného nastavení)

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti běžného šití a vyšívání.

#### ③ Ordinary Sewing Setting Mode (mód nastavení běžného šití)

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti běžného šití (viz strany 98-101 pro danou operaci).

#### ④ Embroidery Setting Mode (mód nastavení vyšívání)

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení stroje a možnosti vyšívání (viz strany 152-156 pro danou operaci).

#### ⑤ Wi-Fi Setting Mode (Wi-Fi mód nastavení)

V tomto režimu můžete nastavit připojení Wi-Fi (viz strany 102-104).

#### ⑥ Language Selection Mode (mód výběru jazyka)

V tomto režimu můžete vybrat požadovaný jazyk pro zprávy na obrazovce.

Chcete-li procházet stránkami v jednotlivých módech, stiskněte tlačítko následující stránky nebo předchozí stránky.

⑦ Následující stránka

⑧ Předchozí stránka

### Registrace vlastních nastavení

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK.

Změny nastavení zrušíte stisknutím tlačítka X a okno režimu nastavení se zavře.

### Common Setting Mode (mód běžného nastavení)

#### ① Screen Contrast (Kontrast obrazovky)

Kontrast vizuální dotykové obrazovky můžete nastavit stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“.

#### ② Sound Volume (hlasitost zvuku)

Hlasitost signálů lze nastavit stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“.

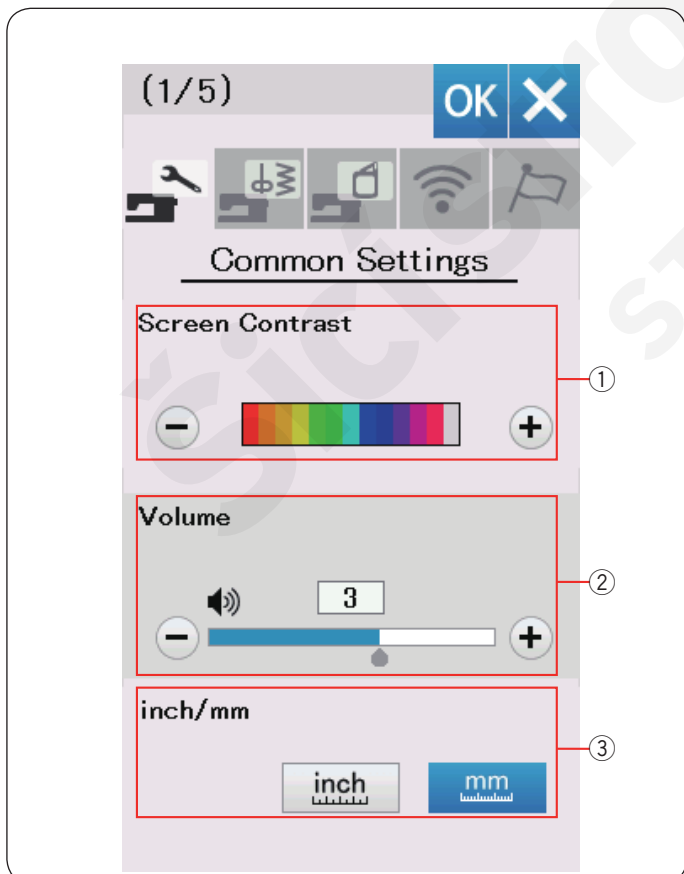
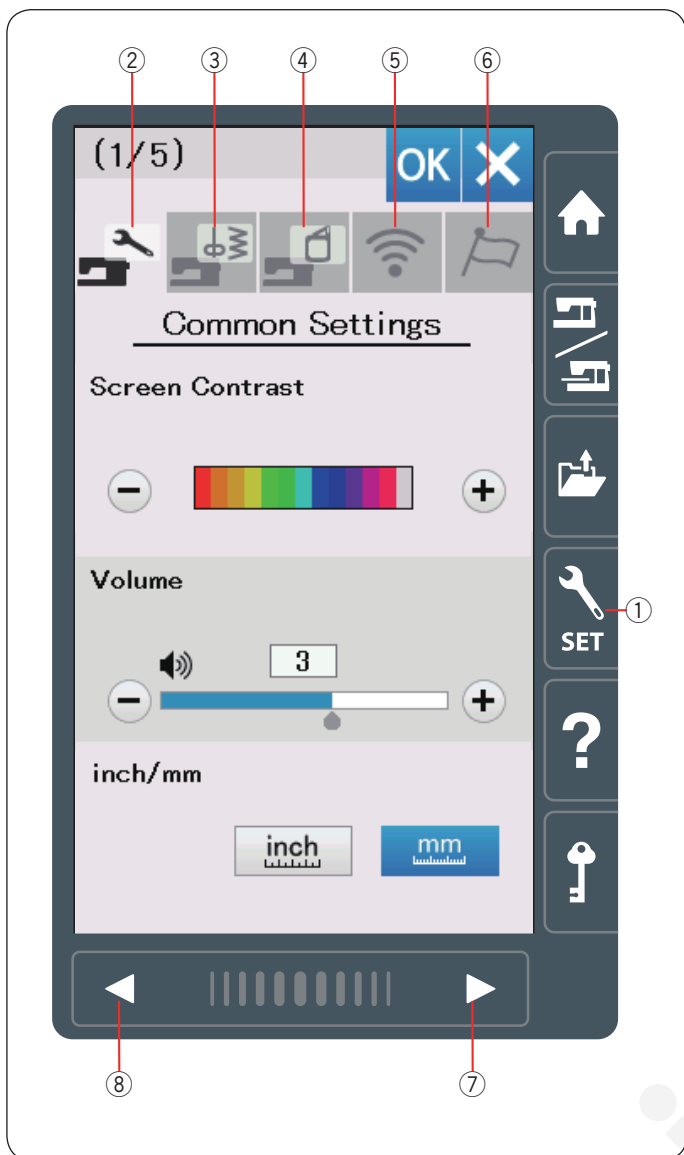
Opakovaným stisknutím tlačítka „-“ nastavte hodnotu na „OFF“ (vypnuto), aby se zvukové signály vypnuly.

#### ③ Inch/mm Option (výběr mezi palci a mm)

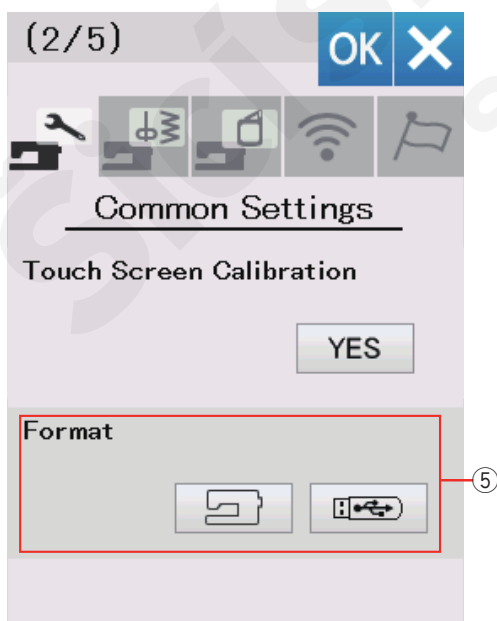
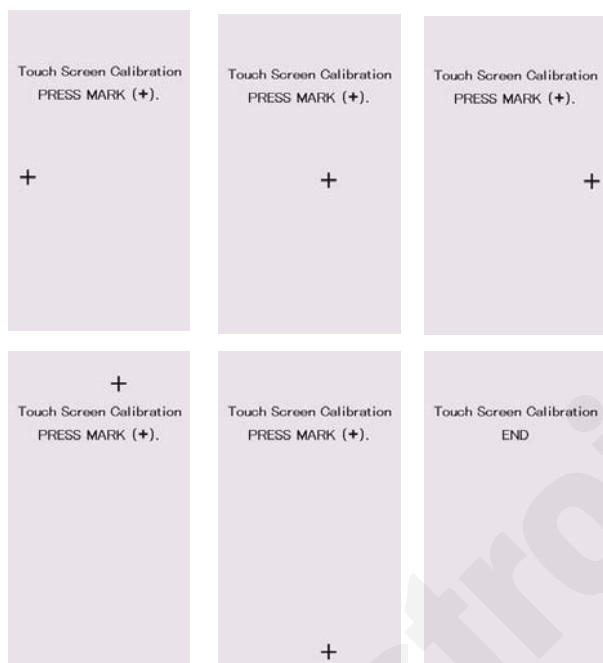
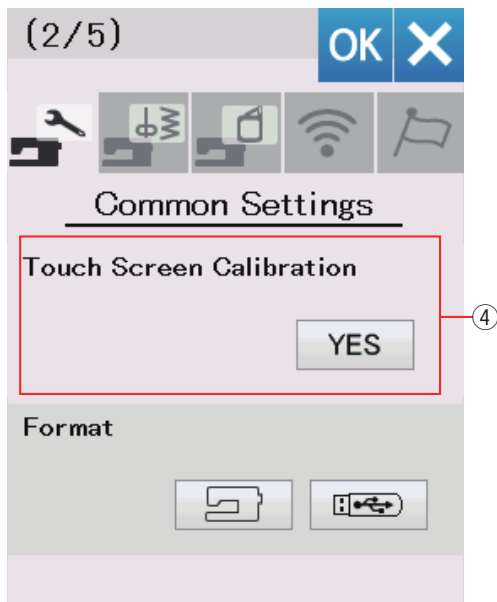
Rozměrovou jednotku zařízení můžete nastavit na palce nebo milimetry stisknutím tlačítka „inch“ nebo „mm“.

Výchozí jednotkou jsou milimetry.

Stisknutím tlačítka další stránky zobrazíte další nabídku.







#### ④ Touch Screen Calibration (kalibrace displeje)

Pokud máte pocit, že tlačítka dotykové obrazovky nereagují správně, můžete provést kalibraci klíčových poloh dotykové obrazovky.

Stisknutím tlačítka YES otevřete okno kalibrace.

Při zobrazení znaku stiskněte stylus „+“ pomocí dotykového panelu.

Po stisknutí posledního znaku se na obrazovce zobrazí nápis „END“ a okno kalibrace se zavře.

#### ⑤ Formatting the memory (formátování paměti)

Pokud interní paměť zařízení nebo jednotky USB nefunguje z důvodu poškození paměti, je třeba ji obnovit formátováním paměti.

Chcete-li formátovat vnitřní paměť zařízení, stiskněte tlačítko s ikonou stroje a zobrazí se zpráva s potvrzením. Stiskněte tlačítko OK pro formátování.

Chcete-li zformátovat jednotku USB, stiskněte ikonu USB a otevře se okno pro potvrzení. Stiskněte tlačítko OK pro formátování.

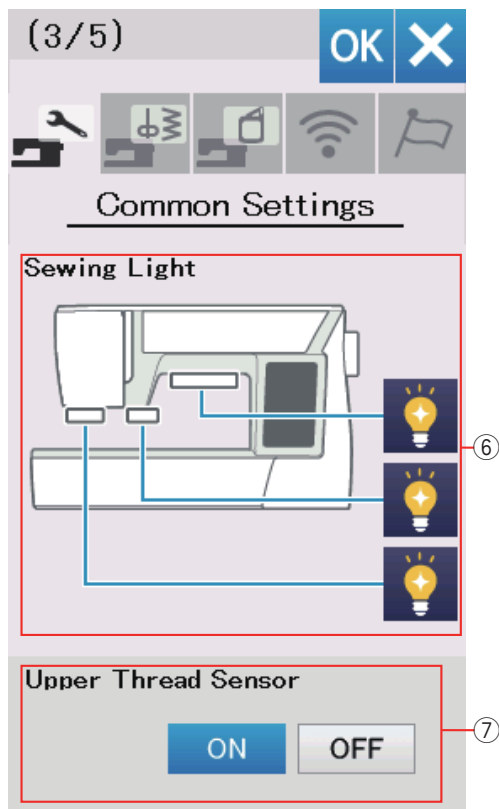


#### UPOZORNĚNÍ:

Pokud je zobrazena varovná zpráva, nevypínejte napájení ani neodpojujte USB disk, jinak by mohlo dojít k poškození paměti.

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.





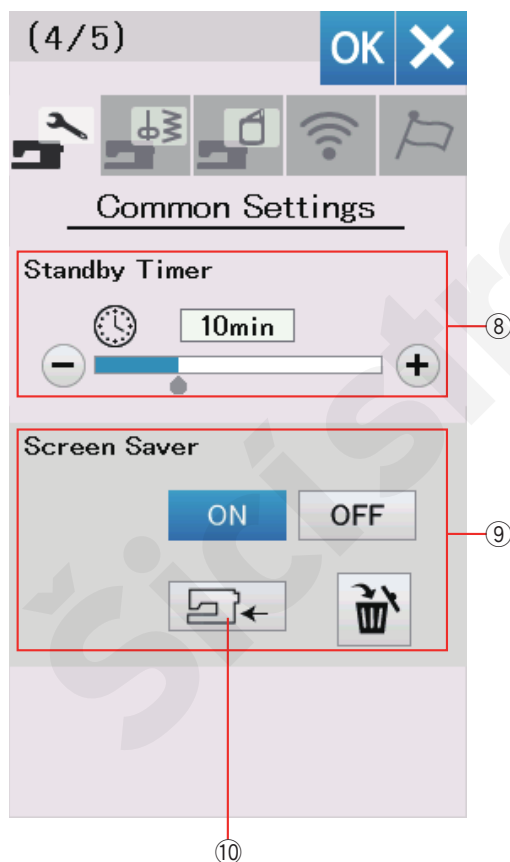
#### ⑥ Sewing Light (světlo šití)

Světla pro šití lze zapnout nebo vypnout individuálně. Stisknutím odpovídajících světelných tlačítek zapnete nebo vypnete světla pro šití.

#### ⑦ Upper Thread Sensor (čidlo horní nitě)

Pokud potřebujete stroj spustit bez nitě, čidlo horní nitě.

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.



#### ⑧ Standby Timer (časovač)


Světla pro šití se vypnou a stroj se přepne do pohotovostního režimu, pokud stroj nepoužijete ve stanoveném časovém intervalu. Provedením jakékoli operace se znovu rozsvítí světla a obrazovka. Časovač pohotovostního režimu lze nastavit od 1 do 30 minut.

Pokud chcete časovač vypnout, stiskněte a podržte tlačítko „+“, dokud se v okně časovače nezobrazí „OFF“.

#### ⑨ Screen Saver (spořič obrazovky)

Zapněte spořič obrazovky stisknutím tlačítka ZAP / VYP a vizuální dotykový displej zobrazí spořič obrazovky, jakmile přejde zařízení do pohotovostního režimu.

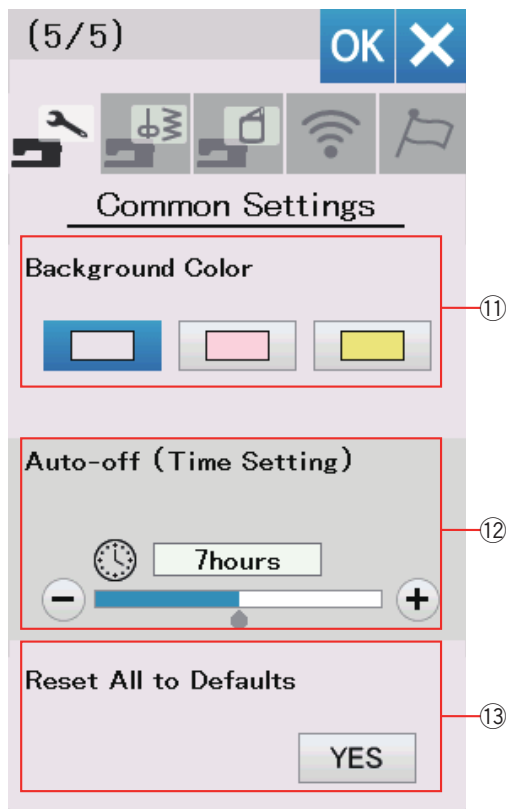
Stisknutím tlačítka importu importujete spořič obrazovky z jednotky USB.

Pomocí Screen Saver Tool na přiloženém CD Acutools S si můžete vytvořit vlastní originál spořič obrazovky. Importovaná data spořiče obrazovky budou vymazána, pokud je stisknuto tlačítko mazání  nebo je zformátována interní paměť (viz strana 95).

#### ⑩ Tlačítko importu

Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.





#### ⑪ Background Color (barva pozadí)

Stisknutím příslušné ikony si můžete vybrat jedno z barevných pozadí vizuální dotykové obrazovky.

#### ⑫ Auto-off Timer (časovač automatického vypnutí)

Přístroj se automaticky vypne, pokud stroj nepoužijete ve lhůtě nastavené tímto časovačem.

Časovač automatického vypnutí lze nastavit od 1 do 12 hodin.

Pokud chcete časovač vypnout, stiskněte a podržte tlačítko „+“, dokud se v okně časovače nezobrazí „OFF“. Pro opětovné zapnutí přístroje zapněte hlavní vypínač.

#### POZNÁMKA:

Tento časovač je k dispozici v EU a v některých regionech, které používají standardy napětí 200 - 240.

#### ⑬ Reset All to Defaults (obnovit vše na výchozí)

Stiskněte tlačítko YES pro reset všech parametrů na původní hodnoty (tovární nastavení).

Stisknutím tlačítka OK zaregistrujete nová nastavení.



## Ordinary Sewing Setting Mode (Mód nastavení běžného šití)

### ① Auto thread tension (automatické napnutí nitě)

Pomocí tlačítka „+“ nebo „-“ můžete nastavit úroveň automatického napnutí nitě.

### ② Low bobbin thread warning (upozornění nedostatku horní nitě)

Pomocí tlačítka „+“ nebo „-“ můžete nastavit upozornění na nízkou úroveň cívkové nitě.

Chcete-li vypnout upozornění na nedostatek cívkové nitě, stiskněte tlačítko „-“, dokud se v okně nezobrazí „OFF“.

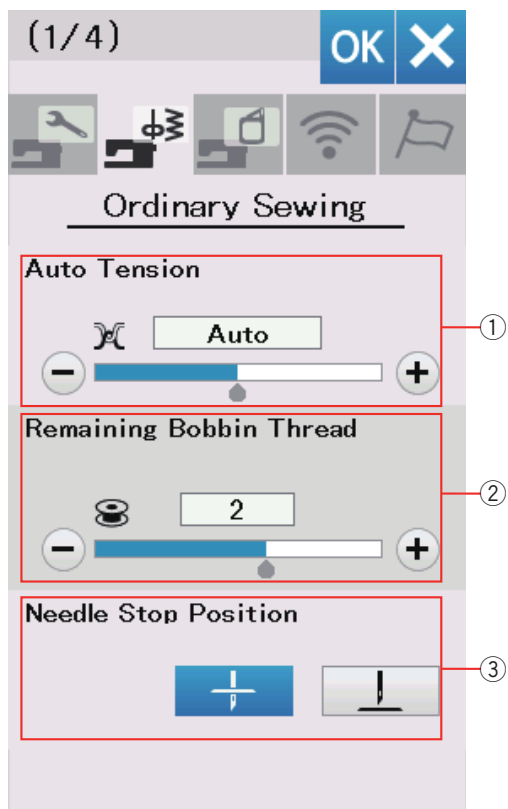
### ③ Needle stop position (pozice zastavení jehly)

Stroj se vždy zastaví s jehlou v dolní poloze, s výjimkou šití knoflíkových dírek, speciálních stehů, monogramů atd. Místo zastavení jehly však můžete změnit stisknutím tlačítka jehla nahoru.

#### POZNÁMKA:

Stroj se zastaví s jehlou v dolní poloze, je-li zapnuta volba tlačítka patka nahoru, i když je poloha zastavení jehly nastavena do horní polohy.

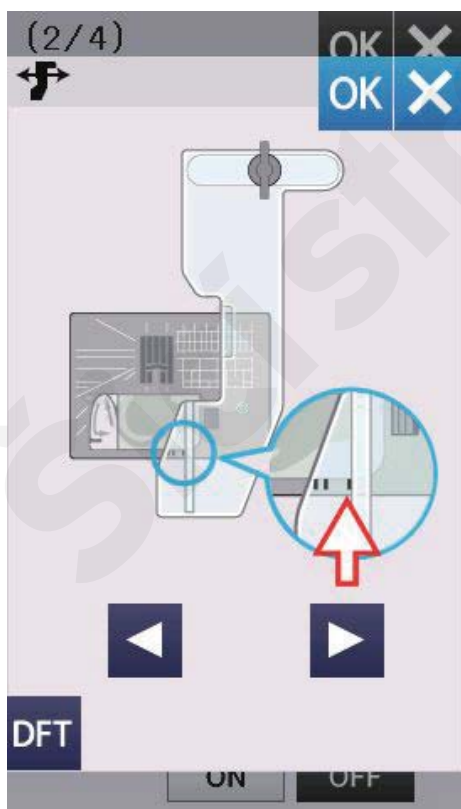
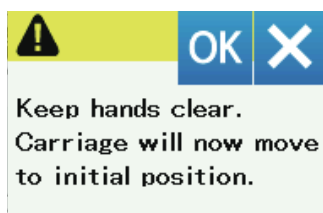
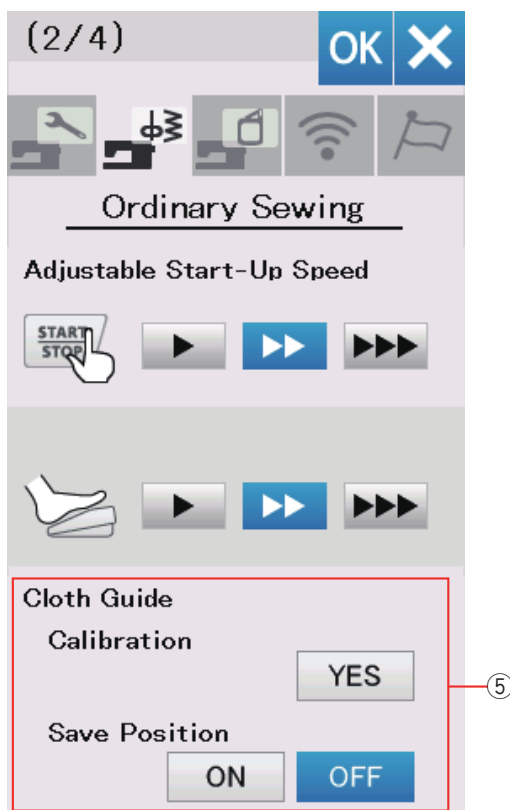
Stisknutím tlačítka následující stránky zobrazíte další nabídku.



### ④ Adjustable Start-Up Speed (upravitelná počáteční rychlost)

Stroj začne pomalu běžet a rychlost šití se bude postupně zvyšovat na maximum. Požadovanou počáteční rychlost můžete zvolit z pomalé, střední nebo vysoké stiskem odpovídajícího tlačítka a individuálně nastavit rychlost pro tlačítko start / stop nebo nožní ovládání.





## ⑤ Vodič látky

### Kalibrace základní pozice

#### POZNÁMKA:

Při kalibraci musí být vyšívací jednotka připojena k držicímu rameni.

Základní pozice vodiče látky je 15 mm (5/8") od středové pozice jehly. Výchozí polohu vodiče však můžete vyladit přesně podle sebe.

Stiskněte tlačítko Yes a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte klávesu OK a nosník se posune do základní pozice.

Stiskněte nebo tlačítko pro úpravu pozice vodiče látky.

Stiskněte OK. Zobrazí se zpráva a nosník se vrátí do domovské polohy.

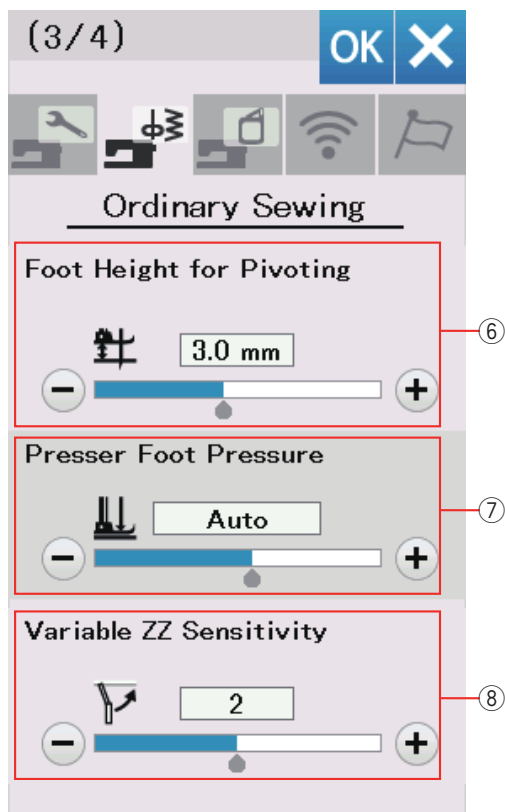
### Ukládání oblíbených pozic

Jestliže jste vodič nastavili do oblíbené pozice (str 39), můžete si ji uložit i do budoucna.

K uložení oblíbených pozic, použijte ON/OFF pro zapnutí této funkce.

Použijte klávesu pro přechod na další stranu, abyste přešli k dalšímu menu.





#### ⑥ Foot height for pivoting (výška patky pro otočení látky)

Je-li zapnuta volba Foot up (patka nahoře), přítlačná patka se automaticky zdvihne, když se stroj zastaví. Výšku patky v horní poloze lze nastavit stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ podle tloušťky látky.

#### ⑦ Foot pressure (Tlak přítlačné patky)

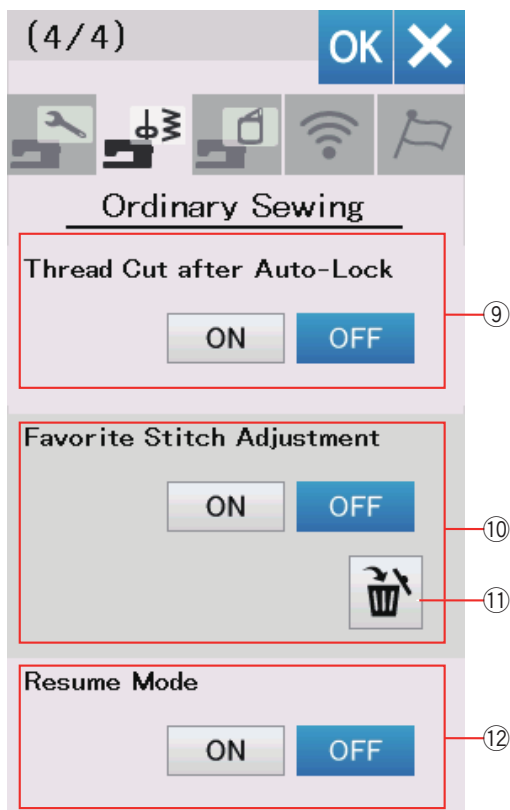
Tlak přítlačné patky se automaticky optimalizuje, avšak můžete jej nastavit i ručně pomocí „+“ nebo „-“.

#### ⑧ Variable zigzag sensitivity (Cikcak citlivost)

Množství švihu jehly proti pohybu kolenního kloubu můžete nastavit pro variabilní cikcak klikatou aplikací. Stiskněte tlačítko „-“, aby se jehla při pohybu kolenního kloubu otočila o malé množství. Stiskněte tlačítko „+“, aby se jehla při pohybu kolenního kloubu značně otočila.

Pro přechod na další menu stiskněte tlačítko další strana.





#### ⑨ Thread Cut after Auto-Lock (odříznutí nitě po automatickém zamykacím stehu)

Pokud je tato možnost zapnuta, stroj pak automaticky odřezává nitě vždy po ušití zamykacích stehů.

#### ⑩ Favorite Stitch Adjustment (úprava oblíbeného stehu)

Pokud si přejete uložit změny do manuálního nastavení stehu, zapněte tuto volbu stisknutím tlačítka ON.

Pokud je tato volba vypnuta, uložené manuální nastavení stehu nebude použito.

Ikonu vymazat ⑪ můžete použít pro vymazání nastavení stehu.

#### POZNÁMKA:

Tato volba je k dispozici pro všechny stehy v běžném režimu šití kromě monogramu.

#### ⑫ Resume Mode (režim pokračování)

Tuto volbu zapněte, pokud chcete pokračovat v posledním šitém vzoru před vypnutím stroje.

Po opětovném zapnutí napájení se zobrazí potvrzovací zpráva. Pro návrat k poslednímu vzoru stiskněte tlačítko OK.

#### POZNÁMKA:

Obnovení dat bude vymazáno za následujících podmínek:

- Vytvořený steh importovaný klávesou importu.
- Vytvořený steh smazaný klávesou vymazat.
- Vytvořený steh vymazaný, importovaný nebo přejmenovaný pomocí aplikace Stitch Composer.
- Je-li paměť naformátována.

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK.



## Wi-Fi® Setting Mode (mód nastavení Wi-Fi)

### Připojení Wi-Fi

Pro připojení zařízení k síti Wi-Fi je vyžadován bezdrátový router, který splňuje normu IEEE802.11b/g/n.

### Spuštění připojení Wi-Fi

Pro zapnutí nastavení Wi-Fi, stiskněte "ON" ①.

Zpřístupní se tlačítko nastavení sítě ⑥.

Stiskněte tlačítko nastavení sítě ⑥ pro přechod k nastavení sítě.

Vyberte jednu ze 4 metod připojení Wi-Fi (viz str 103-104).

#### ① Wi-Fi připojení

Výchozí nastavení připojení Wi-Fi je „OFF“.

Stisknutím tlačítka „ON“ zapnete připojení Wi-Fi.

Připojení Wi-Fi a tlačítko nastavení sítě jsou zpřístupněny. Pro odpojení připojení Wi-Fi stiskněte "OFF".

#### ② Network Name (název sítě)

Zobrazí se název bezdrátové sítě (SSID) spojené s vaším šicím strojem.

Ikona zámku ⑨ se zobrazí, pokud je připojený přístupový bod zabezpečen šifrovacím klíčem

#### ③ IP Address (IP adresa)

Zobrazí se IP adresa zařízení.

Pokud je volba DHCP zapnutá, zobrazí se před adresou IP adresa „DHCP“.

IP adresu lze změnit v nastavení sítě.

#### ④ MAC Address (MAC adresa)

Zobrazí se MAC adresa šicího stroje.

#### ⑤ Sewing Machine Name (název šicího stroje)

Zobrazí se název šicího stroje pro identifikaci sítě.

Název šicího stroje lze změnit v nastavení sítě.

#### ⑥ Network setting button (tlačítko nastavení sítě)

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno nastavení sítě.

#### ⑦ OK tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení nastavení připojení.

#### ⑧ Zavřít

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nastavení připojení.

### POZNÁMKA:

Pokud pro nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN zvolíte WEP, zkontrolujte následující:

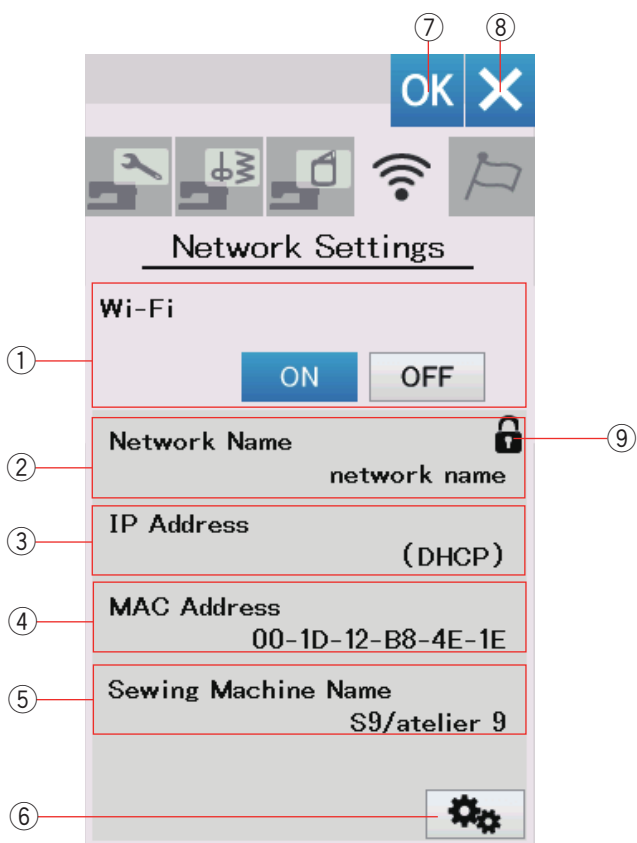
- Vyberte "ASCII" šifrování.
- Vyberte počáteční číslo indexového čísla klíče (Počáteční číslo může být „0“ nebo „1“ v závislosti na bezdrátovém routeru LAN.).

Informace o nastavení naleznete v pokynech k bezdrátovému routeru.

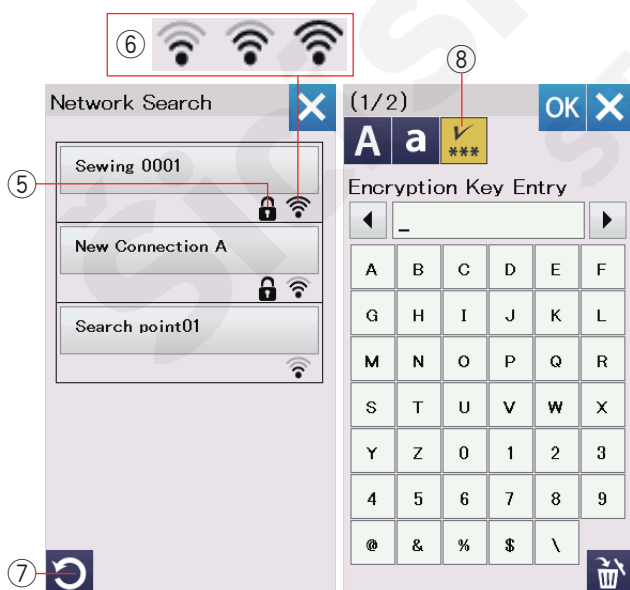
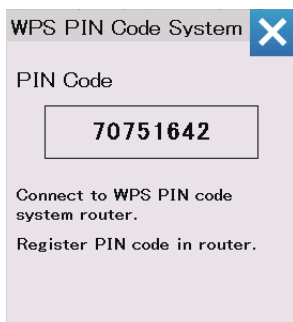
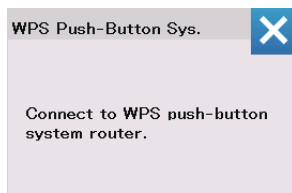
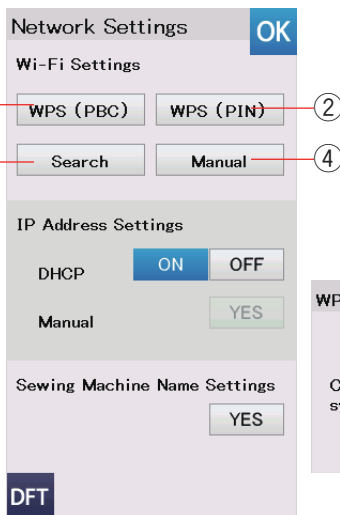
### POZNÁMKA:

Použití domácích spotřebičů, jako je mikrovlnná trouba, zařízení Bluetooth nebo bezdrátové telefony, může snížit rozsah připojení Wi-Fi (pokud síťový standard bezdrátového směrovače používá IEEE802.11b nebo IEEE802.11g).

Možná také budete muset zmenšit vzdálenost mezi zařízením a přístupovým bodem bezdrátové sítě LAN nebo nainstalovat přístupový bod bezdrátové sítě LAN na vhodnější místo.







## Network Settings (nastavení sítě)

### POZNÁMKA:

Informace o připojení pomocí bezdrátového routeru naleznete v pokynech k vašemu bezdrátovému routeru.

### ① Wi-Fi Protected Setup™\* metoda konfigurace pomocí tlačítka

Stiskněte "WPS (PBC)" ①.

Na obrazovce se zobrazí dialogové okno WPS Push-Button Sys. Stiskněte tlačítko Wi-Fi Protected Setup™ na bezdrátovém routeru LAN.

Zobrazí se dialogové okno a bezdrátový router LAN se automaticky připojí k zařízení.

Bezdrátový router musí tuto metodu (Wi-Fi Protected Setup™) podporovat. Informace o této metodě naleznete také v pokynech k bezdrátovému směrovači.

### POZNÁMKA:

Přístroj zobrazí hlášení „Connection to the network failed“, pokud se nepodaří přijmout signál z přístupového bodu bezdrátové sítě LAN do 2 min.

### ② Wi-Fi Protected Setup™ PIN metoda

Pokud bezdrátový směrovač podporuje Wi-Fi protected Setup™ metodu PIN, můžete zařízení připojit pomocí této metody.

Stiskněte "WPS (PIN)" ②. Zobrazí se dialogové okno WPS PIN Code System.

Před vložením PIN kódu zaregistrujte PIN kód na routeru.

Systémové dialogové okno se zavře pro vytvoření sítě.

Chcete-li zadat kód PIN k bezdrátovému směrovači, postupujte podle pokynů k nastavení bezdrátového směrovače Wi-Fi Protected Setup™ pomocí PIN metody.

### POZNÁMKA:

Pokud připojení Wi-Fi není navázáno během 2 minut, zařízení zobrazí hlášení „Connection to the network failed“ ("připojení k síti se nezdařilo").

### ③ Search for access point (hledání přístupového bodu)

Stiskněte "Search" ③.

Přístroj vyhledá v rámci rozsahu libovolný přístupový bod bezdrátové sítě LAN a zobrazí se názvy sítí.

Pokud připojení vyžaduje šifrovací klíč, zobrazí se na pravé straně seznamu ikona zámku ⑤.

Ikona signálu ⑥ ukazuje sílu signálu připojení. Počet vln nad tečkou indikuje sílu signálu bezdrátového připojení.

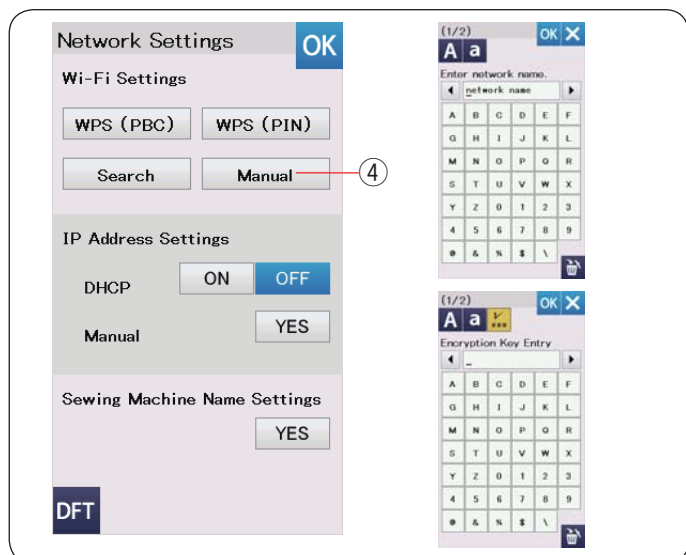
Stiskněte název bezdrátové sítě, ke které se chcete připojit.

### POZNÁMKA:

Pokud nemůžete najít hledaný přístupový bod k bezdrátové síti LAN, stiskněte obnovit ⑦, chcete-li znovu vyhledat přístupový bod bezdrátové sítě LAN.

Pokud vybraná bezdrátová síť vyžaduje šifrovací klíč pro připojení, zobrazí se dialogové okno zadání šifrovacího klíče (Encryption Key Entry). Dejte pozor, abyste zadali velká nebo malá písmena. Zadejte šifrovací klíč a stisknutím OK vytvořte síť. Stisknutím tlačítka zobrazit / skrýt položku ⑧ zobrazíte nebo skryjete.



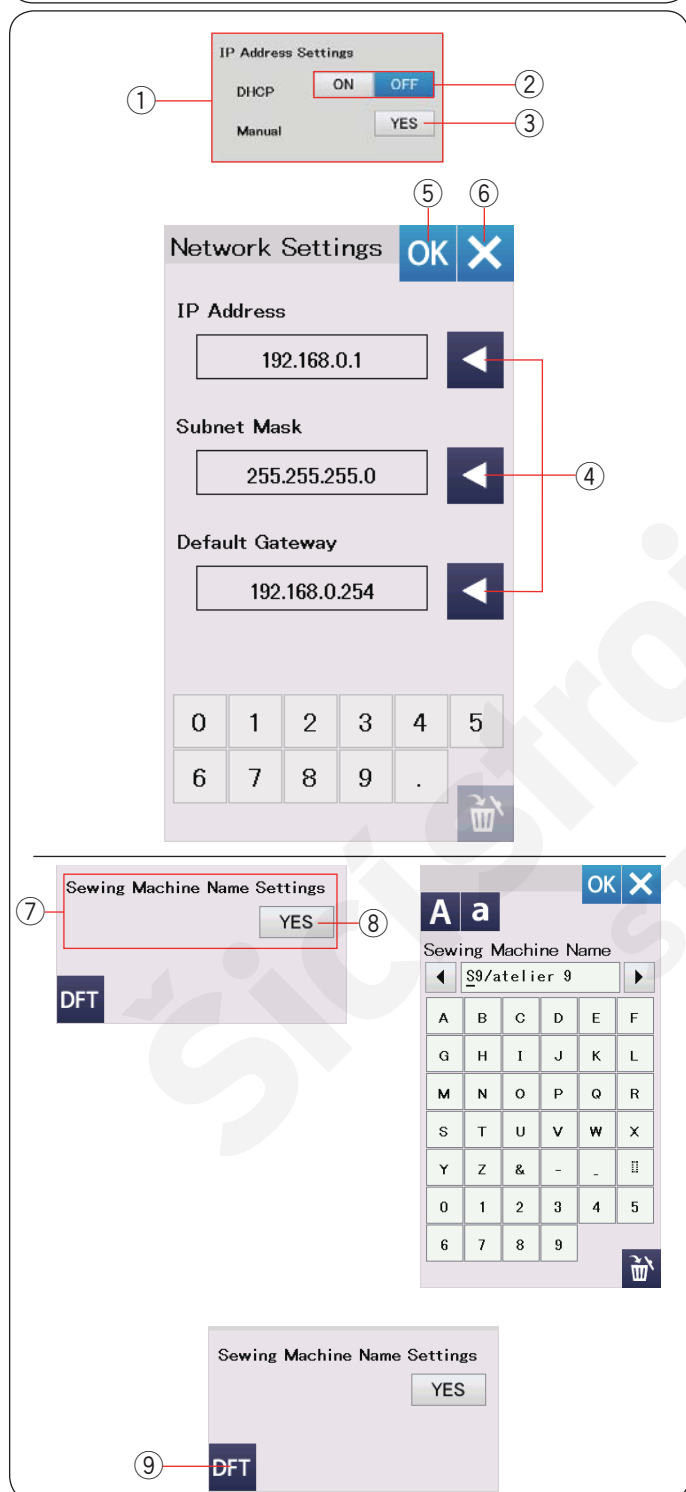


#### ④ Manuální metoda

Stiskněte „Manual“ ④. Zadejte název sítě, se kterou se chcete spojit. Stiskněte tlačítko OK.

Pokud vybraná bezdrátová síť vyžaduje šifrovací klíč pro připojení, zobrazí se dialogové okno pro zadání šifrovacího klíče.

Zadejte šifrovací klíč a stisknutím tlačítka OK vytvořte síť.



#### ① IP Address Settings (network settings)

##### Nastavení IP adresy

Chcete-li přiřadit adresu IP, zapněte možnost DHCP (ON).

Chcete-li konfigurovat nastavení sítě ručně, stiskněte možnost DHCP OFF (Vypnuto) ② a stiskněte tlačítko YES ③ u možnosti Manual (ruční).

Zobrazí se okno nastavení sítě.

Stiskněte šipku ④ položky, kterou chcete nastavit.

Můžete vybrat adresu IP, masku podsítě nebo výchozí bránu.

Zadejte nastavení stisknutím číselných tlačítek, které se zobrazí v nastavení.

Opětovným stisknutím šipky přiřaďte nastavení.

Stiskněte tlačítko OK ⑤ pro potvrzení nastavení sítě.

Stisknutím tlačítka X ⑥ zrušíte nastavení.

#### POZNÁMKA:

- Pokud neznáte příslušnou IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu pro tento stroj, nemusíte vypínat možnost DHCP a ručně konfigurovat síťová nastavení.
- Pokud je možnost DHCP vašeho zařízení zapnuta, zapněte také možnost DHCP na vašem bezdrátovém routeru.

#### ⑦ Sewing Machine Name Settings (nastavení jména šicího stroje)

Stisknutím tlačítka YES ⑧ otevřete obrazovku s nastavením názvu šicího stroje.

Zadejte název šicího stroje pro identifikaci v síti.

Stisknutím tlačítka OK změňte název.

Stisknutím tlačítka X nastavení zrušíte.

#### ⑨ Default key (výchozí nastavení)

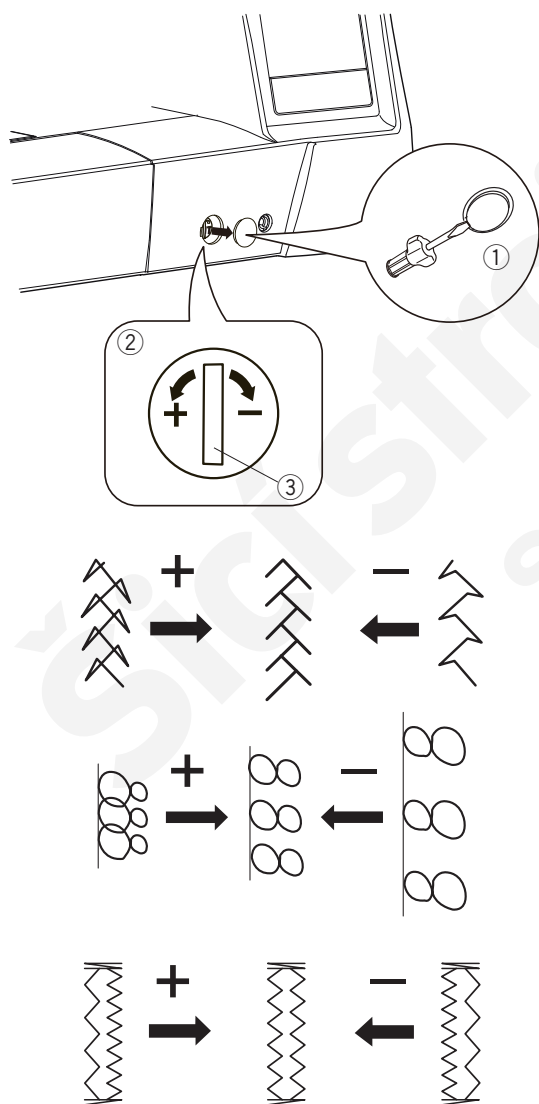
Tlačítko DFT ⑨ použijte, pokud chcete Wi-Fi nastavení resetovat do tovární (výchozí) verze nastavení.





### Language Selection Mode (výběr jazyka)

Vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK. Vizuální dotykový displej bude zobrazovat zprávy ve vybraném jazyce.



### Correcting Distorted Stitch Patterns (Upravení nepravidelných stehů)

Výsledky šití vzorů stehů se mohou lišit v závislosti na podmínkách šití, jako je rychlost šití, typ tkaniny, počet vrstev atd.

Vždy testujte šití na kusu látky, kterou chcete použít. Pokud jsou dekorativní vzory stehů, monogram nebo roztažená knoflíková díрка zkreslené, upravte je pomocí vyvažovacího kolečka.

Odšroubujte uzávěr pomocí šroubováku atp. Dejte pozor, aby nedošlo k poškrábání stroje šroubovákem.

Pro normální šití nastavte kolečko vyvažování do neutrální polohy.

- ① Víčko
- ② Vyvažovací kolečko
- ③ Neutrální poloha

#### POZNÁMKA:

Jakmile dokončíte šití, vraťte vyvažovací kolečko do neutrální polohy.

#### Q18 strečový steh

Pokud je vzor stlačený do sebe, otočte kolečko směrem k "+".

Pokud je vzor roztažený, otočte kolečkem ve směru "-".

#### Písmena a číslice

Pokud je vzor stlačený do sebe, otočte kolečko směrem k "+".

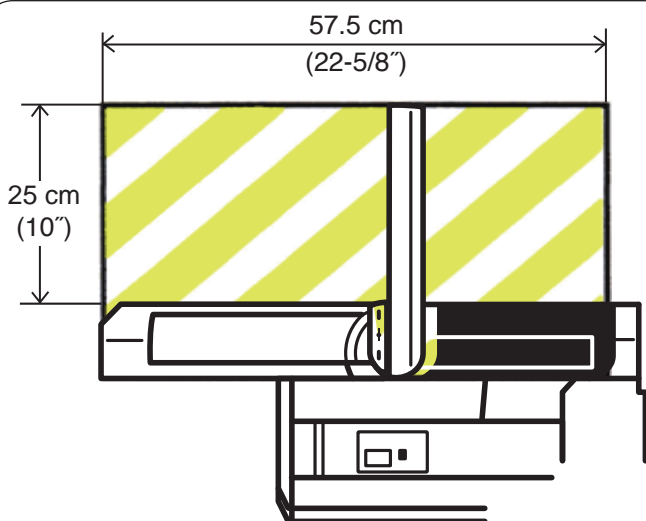
Pokud je vzor roztažený, otočte kolečkem ve směru "-".

#### Vyvážení strečových knoflíkových dírek (B8)

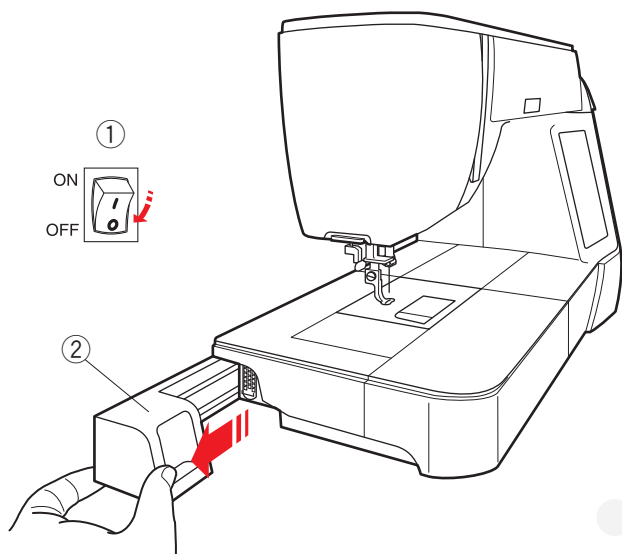
Pokud je pravá řada hustší, otočte jej ve směru "+".

Pokud je levá řada hustší, otočte kolečko ve směru "-".

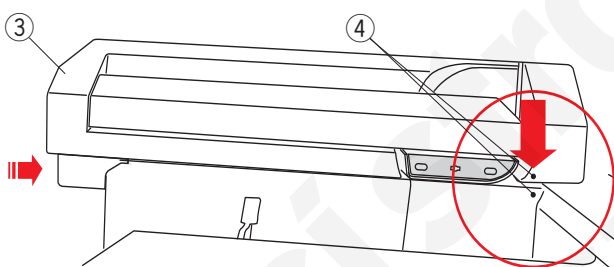




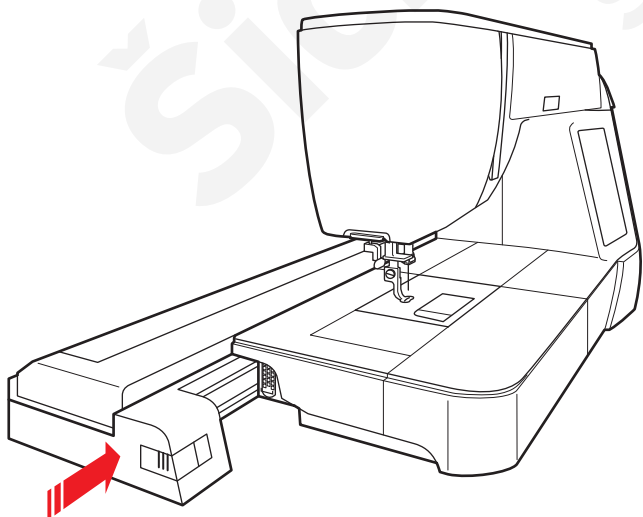
1



2



3



## VYŠÍVACÍ MÓD

### Vyšivací jednotka

#### POZNÁMKA:

Zajistěte dostatečný prostor kolem stroje, aby se mohl rámeček volně pohybovat.  
Nepokládejte nic do oblasti zobrazené vlevo.

#### Připojení vyšivací jednotky

1 Vypněte vypínač.

Odstraňte kryt ze stroje.

① Vypínač

② Kryt

#### POZNÁMKA:

Prodlužovací stolek připevňujte pouze s použitím vyšivacího rámečku FA10a.

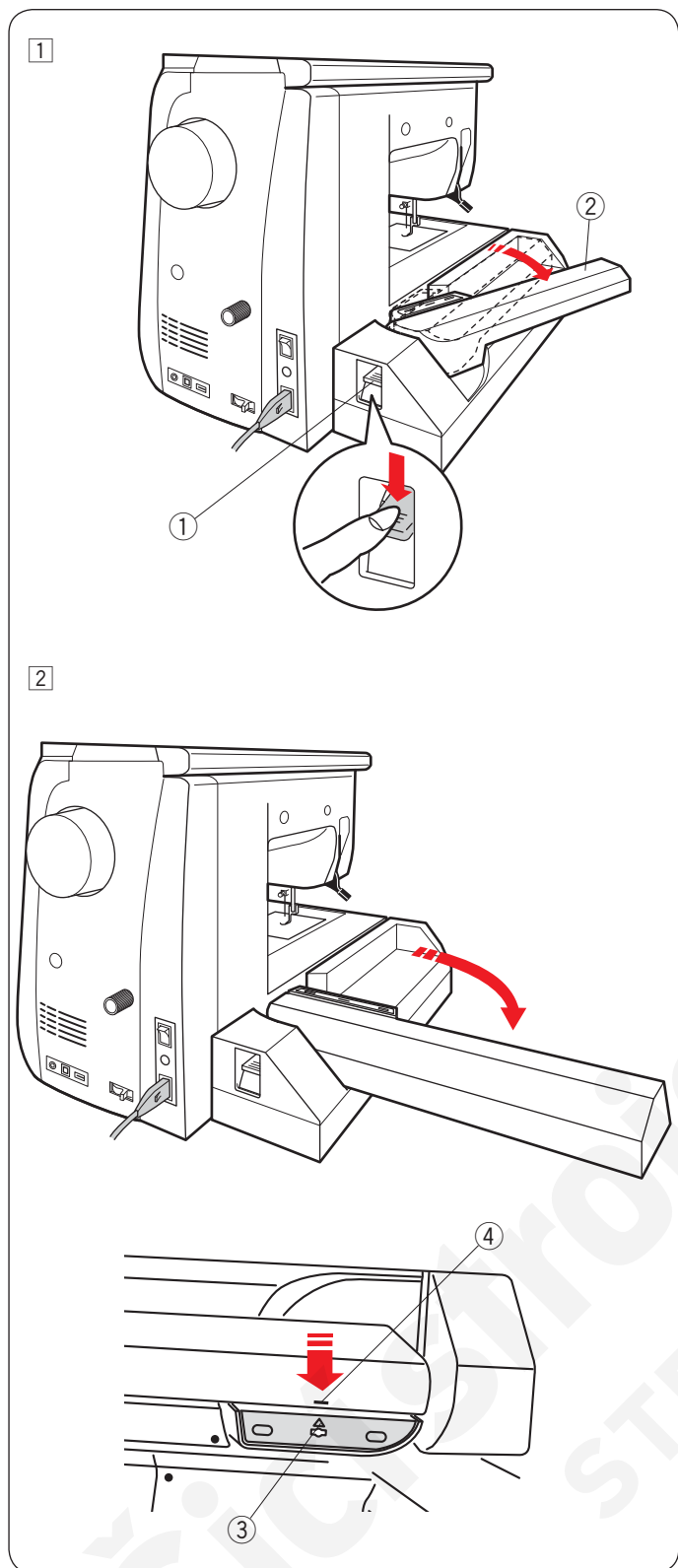
2 Umístěte vyšivací jednotku na zadní stranu základny stroje tak, aby seděla na malých bodech podle obrázku.

③ Vyšivací jednotka

④ Malé body

3 Posuňte vyšivací jednotku podél stroje doprava a pevně ji zatlačte, dokud nezapadne.





### Rozložení nosného ramene

1 Stiskněte páku pro uvolnění nosného ramene, abyste jej uvolnili.

- ① Páka pro uvolnění nosného ramene
- ② Nosné rameno

2 Rameno vyklopte tak, aby se zajistilo v plné poloze.



### UPOZORNĚNÍ:

Netlačte na nosné rameno, když je vysunuto. Nesnažte se silně pohybovat s nosníkem či ramenem. Nedržte nosník nebo rameno, jestliže se hýbe.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek poškození mechanismu nosníku.



### UPOZORNĚNÍ:

Nikdy s nosníkem nehýbejte ručně, nezávisle na to, zda je stroj spuštěn nebo ne, jinak by mohlo dojít k jemu poškození při otevírání.

Ujistěte se, že je nosník ve výchozí poloze před otevřením nosného ramene (trojúhelníková značka sedí s proužkem na nosném rameni).

- ③ Trojúhelníková značka
- ④ Proužek na nosném rameni



## Odstranění vyšívací jednotky

### POZNÁMKA:

- Při přenášení nebo uskladnění stroje vždy vyšívací jednotku odeberte.
- Je-li jehla v dolní poloze, je třeba zvednout jehlu stisknutím tlačítka nahoru / dolů.

- 1 Vyjměte rámeček z nosného ramene a vraťte nosník do výchozí polohy. (viz strana 128).



### VAROVÁNÍ:

Dávejte pozor, aby se vám nezachytil prst mezi vyšívací jednotku a stroj při odpojení prodlužovací desky, když se nosné rameno vrací do výchozí polohy.

- 2 Posunutím uvolňovací páky nosného ramene dolů jej zasunete.

- 1 Uvolňovací páka nosného ramene
- 2 Nosné rameno

- 3 Vypněte napájení.  
Stiskněte uvolňovací tlačítko vyšívací jednotky.  
Posuňte vyšívací jednotku doleva a vyjměte ji.

- 3 Napájení
- 4 Uvolňovací tlačítko vyšívací jednotky

- 4 Připevněte kryt ke stroji.

- 5 Kryt



## Nasazení vyšívací patky

Pro vyšívání používejte vyšívací patku P.

- 1 Zapněte hlavní vypínač.  
Otáčejte ručním kolečkem směrem k sobě a zvedněte jehlu do nejvyšší polohy.  
Stiskněte pojistku a zvedněte přítlačnou patku pomocí zvedáku přítlačné patky.

- ① Pojistka
- ② Zvedák přítlačné patky

- 2 Povolte šroubovákem šroubek a sejměte držák patky.

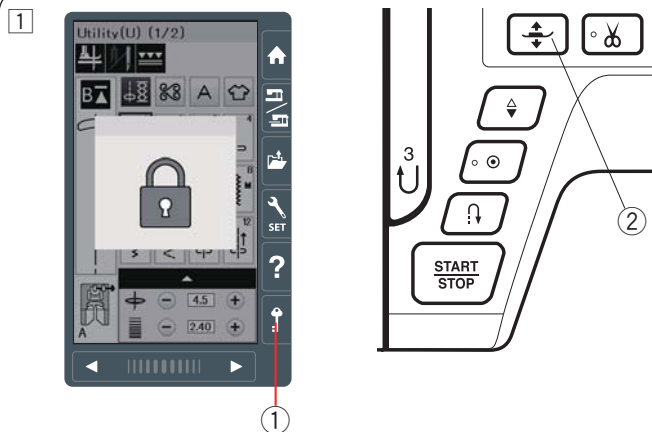
- ③ Šroubek
- ④ Držák patky

- 3 Připevněte vyšívací patku P k přítlačné liště zezadu. Šroubek částečně dotáhněte rukou.

- ⑤ Vyšívací patka P

- 4 Spust'te patku pomocí zvedáku přítlačné patky. Šroubek dotáhněte šroubovákem.





## Nasazení stehové desky pro rovný steh

Pro vyšívání použijte stehovou desku rovného stehu.

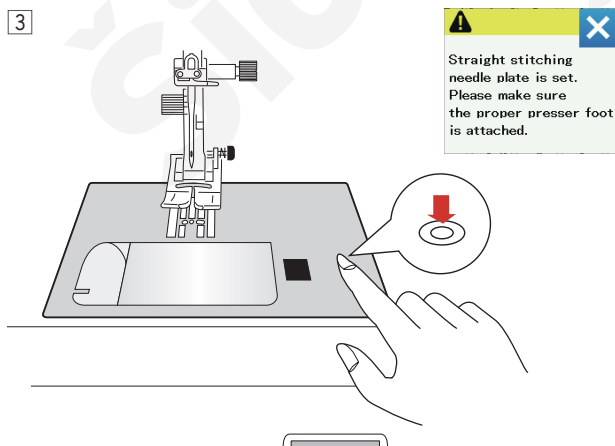
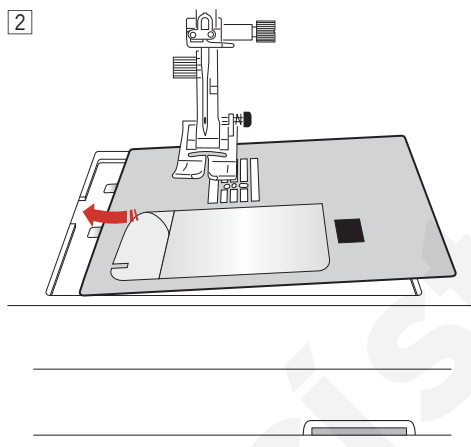
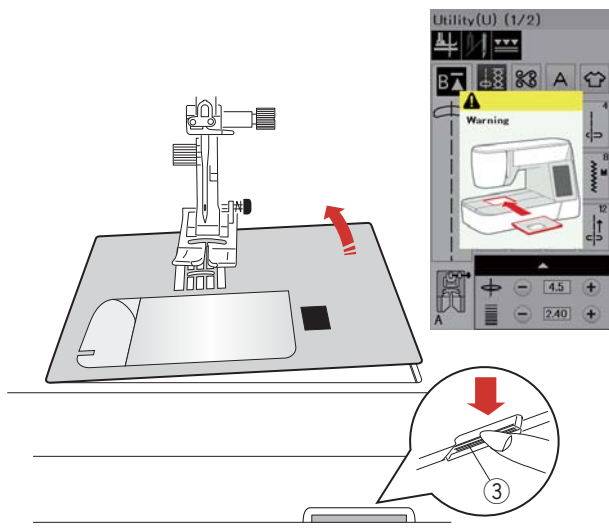
### ! UPOZORNĚNÍ:

Před výměnou jehelní desky se vždy ujistěte, že jste stiskli pojistku pro zamčení stroje.

- 1 Zvedněte jehelní desku a stiskněte pojistku. Stiskněte tlačítko zvednutí patky pro zvednutí přítlačné patky. Posuňte rozšiřující tabulku doleva pro odebrání. Zatlačte dolů uvolňovací páčku jehelní desky a jehelní deska se uvolní. Zobrazí se zpráva s upozorněním, že jehelní deska není zajištěna.

Odeberte jehelní desku směrem doprava.

- ① Pojistka
- ② Tlačítko zvednutí patky
- ③ Uvolňovací páčka jehelní desky



- 2 Umístěte desku rovného stehu na stroj. Dejte levý okraj jehelní desky do otvoru.

- 3 Zatlačte na značku desky tak, aby zapadla na místo.

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

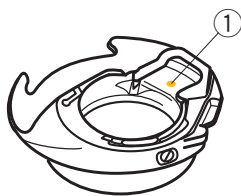
Pomalu otáčejte ručním kolečkem a ujistěte se, že jehla nezasahuje do jehelní desky.

Pro odemknutí stiskněte tlačítko pojistky.

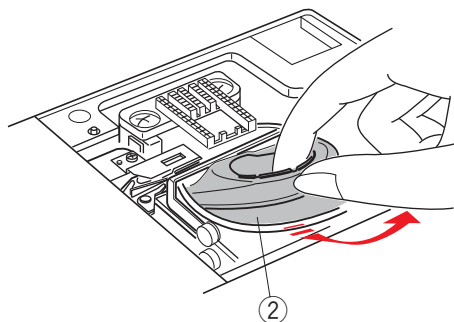
### ! UPOZORNĚNÍ:

Během provozu stroje nikdy nemačkejte uvolňovací páčku jehly.

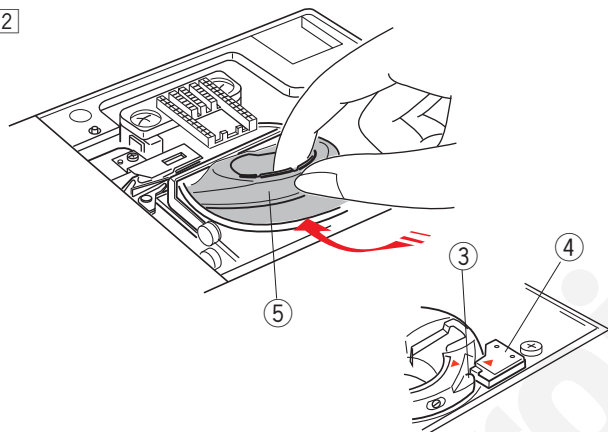




1



2



## Speciální cívkové pouzdro pro vyšívání

Vyměňte standardní držák cívky za speciální určený k vyšívání při použití cívkových nití jiných než nitě Janome.

### POZNÁMKA:

Speciální pouzdro (držák) cívky je označen žlutou tečkou pro identifikaci

① Žlutá tečka

- 1 Vyměňte jehlovou desku (viz předchozí strana).  
Vyměňte standardní držák cívky.

② Standardní držák cívky

- 2 Vložte speciální pouzdro cívky.  
Ujistěte se, že kolík pouzdra sedí s dorazem na stroji.  
Nasadte jehelní desku.

③ Kolík

④ Doraz

⑤ Speciální pouzdro (držák) cívky pro vyšívání.

### POZNÁMKA:

Použijte standardní držák cívky při šití krajek a quilt vzorů, které používají stejnou cívkovou nit jako nit jehly.



## Vyšívací rámečky

Součástí standardního příslušenství jsou 3 vyšívací rámečky.

① Vyšívací rámeček SQ14a

Čtvercový rámeček se 14 cm (5 1/2") čtvercovou vyšívací plochou.

② Vyšívací rámeček RE20a

Čtvercový rámeček se 17 cm (6 11/16") na 20 cm (7 7/8") vyšívací plochou.

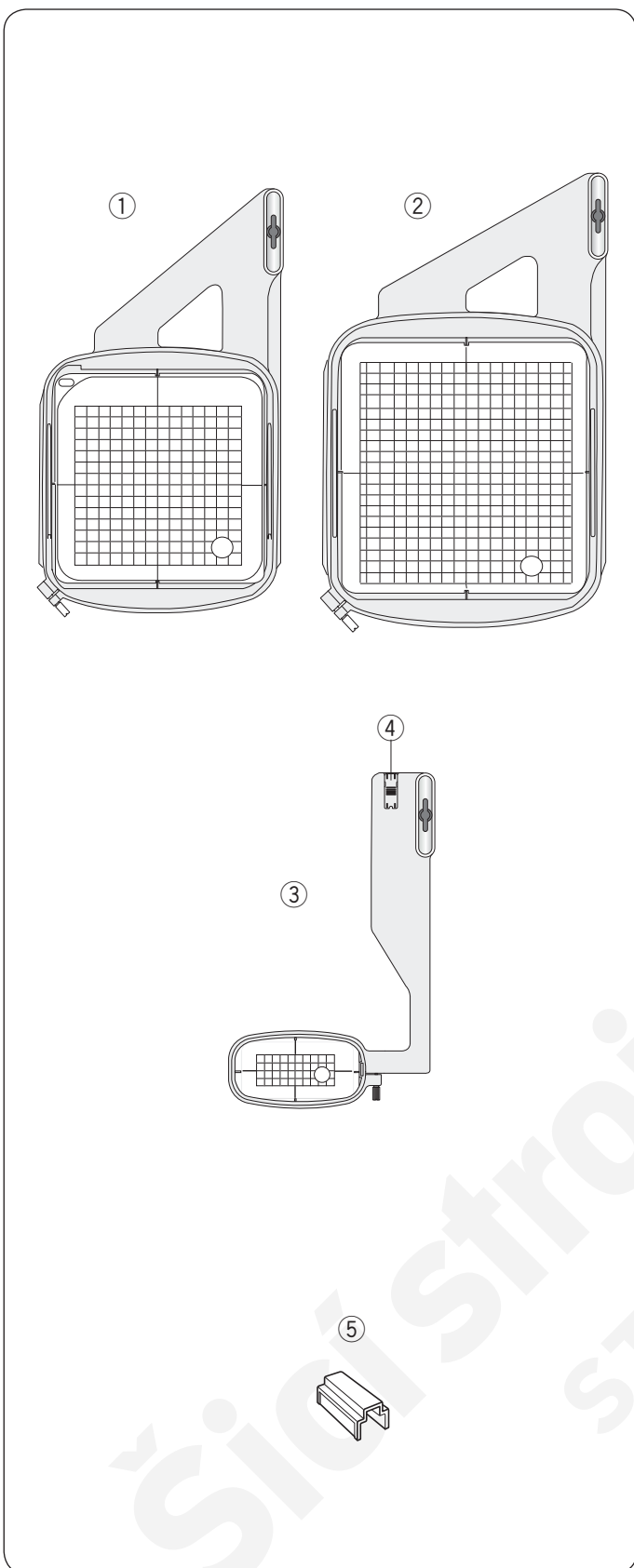
③ Vyšívací rámeček FA10a

Vyšívací rámeček volného ramene s 10 cm na 4 cm (3.9" na 1.6") vyšívací plochou.

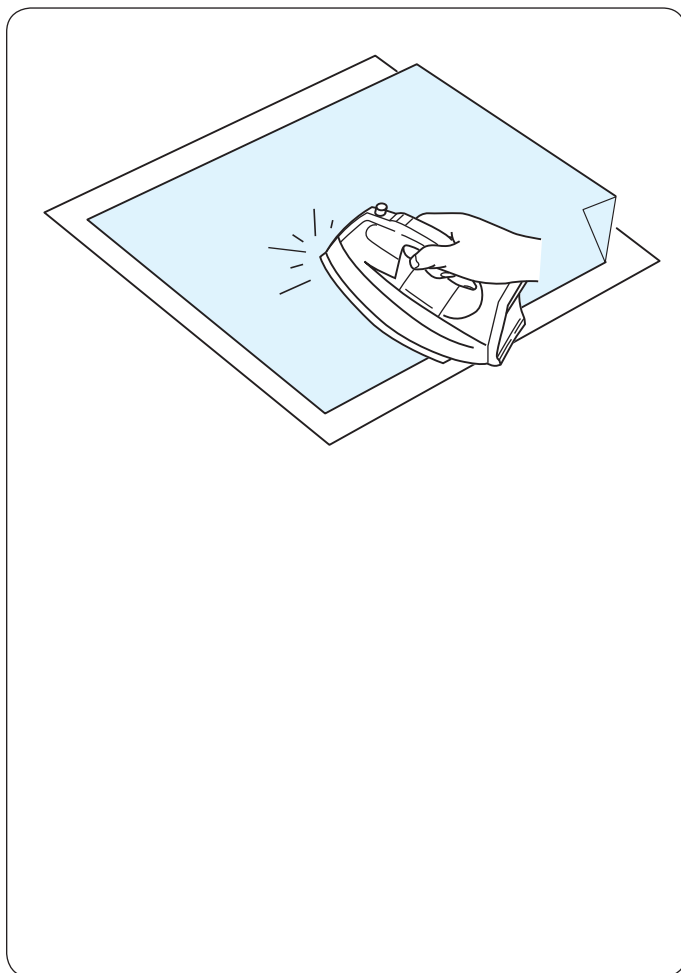
④ Blokovací plíšek

⑤ Magnetická svorka

Magnetická svorka pro držení textilie k vyšívacím rámečkům.







## Výstuhy

Pro vytvoření nejkvalitnější výšivky je důležité použít výstuhy.

### Jak na to:

Na rubovou stranu látky dejte výstuhu.

Možná budete muset použít více než jednu vrstvu.

U pevných látek můžete pod látku umístit tenký list papíru.

Nelepivý typ by měl být použit při vyšívání látky, kterou nelze žehlit, nebo pro části, které jsou obtížné k žehlení.

Odeberte výstuhu větší než vyšivací rámeček a položte ji na rámeček tak, aby byl celý kus připevněn k rámečku, aby se zabránilo uvolnění látky.

### Použití výstuhy

Lesklou stranu výstuhy a rubovou stranu látky dejte k sobě. Odklopte roh výstuhy a spojte žehličkou.

### POZNÁMKA:

Odklopte roh výstuhy, aby pak bylo snazší přebývající výstuhu po šití odloupnout.

Teploty žehlení se liší v závislosti na druhu použité lepidivé výstuhy.

## Typy výstuh

Typ	Použití	Vlastnost
Odtrhací	Stabilní tkané látky	Vyrobeno ze snadno trhavých vláken.
Nažehlovací	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek	Typ lepidla tavitelný se železem.
Odříznutelné	Pleteniny a všechny druhy nestabilních látek	Netkaná textilie, která se neroztrhne.
Rozpusťitelné ve vodě	Krajky nebo krajované výšivky Vnější strana smyčkových látek, jako jsou ručníky, aby se smyčkám zabránilo průchodu výšivkou	Tenký film nebo netkaná textilie, která se rozpouští ve vodě.
Nahřívací	Krajky nebo krajované výšivky	Tenký film, který se roztaví teplem.

### POZNÁMKA:

Výstuhy lepkavého typu mohou být použity pouze pro zajištění malého kusu látky nebo díla, které nemohou být upevněny v rámečku, nebo pro zajištění sametu a jiné tkaniny, které by zůstaly označeny rámečkem.

Po sešití očistěte držák cívky, mohlo se na něj nalepit lepidlo.



## Upevnění látky do vyšívacího rámečku

- 1 Připravte si látku a upevněte výztuhu na rubovou stranu tkaniny.  
Látka a výztuha by měly být větší než velikost rámečku. Nakreslete středové linie na látce krejčovskou křídou.

- ① Látka
- ② Středové linie

- 2 Na látku položte vnitřní rámeček a šablonu tak, aby vše sedělo se středovými liniemi.

- ③ Vnitřní rámeček
- ④ Šablona

- 3 Uvolněte šroubek na vnějším rámečku.  
Dejte vnitřní rámeček a látku na vnější rámeček.

- ⑤ Šroubek rámečku
- ⑥ Vnější rámeček

- 4 Zatlačte vnitřní rámeček a látku do vnějšího rámečku.  
Utáhněte šroub na vnějším rámečku, aby se látka napnula. Ujistěte se, že je látka napnuta pevně.  
Zajistěte látku na rámeček pomocí magnetické svorky.

- ⑦ Magnetická svorka

### POZNÁMKA:

Při natahování tkaniny dbejte na to, aby odpovídaly zarovnávacím značkám vnějšího a vnitřního rámečku.

- ⑧ Zarovnávací značky

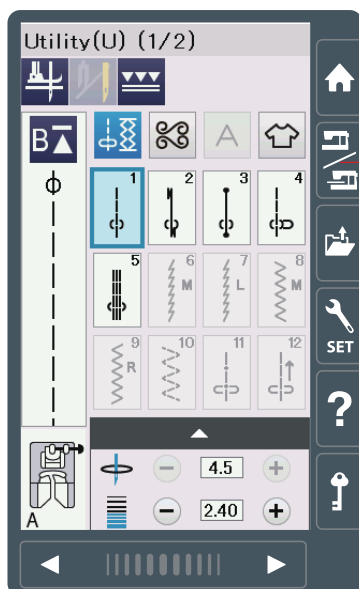
- 5 Odeberte šablonu.

### POZNÁMKA:

Silné vrstvy látky a výztuhy mohou způsobit vynechané stehy nebo rozbití nitě a jehly.  
Vyhněte se šití na vrstvách silnějších než 3 mm (1/8").



1



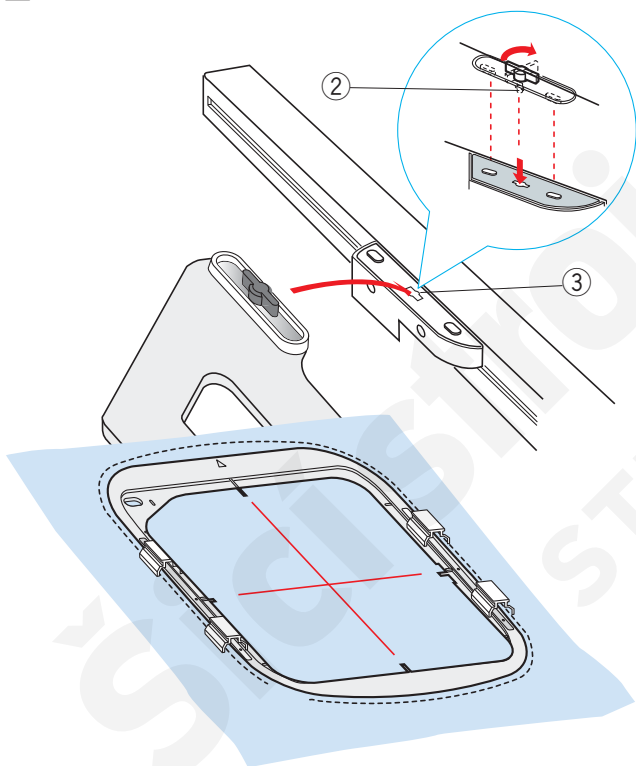
**!** OK X

Switch to embroidery mode.  
Keep hands clear.  
Carriage will now move  
to set position.

**!** OK X

The carriage arm  
is not open.  
Do you still want to switch  
to embroidery mode?

2



## Upevnění vyšívacího rámečku do stroje

- 1 Zapněte hlavní vypínač a otevřete nosné rameno.  
Stiskněte tlačítko změny módu a zobrazí se varovná zpráva.  
Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy.  
Vizuální dotyková obrazovka zobrazí okno režimu vyšívání.  
① Změna módu

### POZNÁMKA:

Pokud stisknete tlačítko přepnutí módu s vysunutým nosným ramenem, objeví se hlášení o potvrzení. Nestiskněte OK nebo X, ale místo toho otevřete nosné rameno.

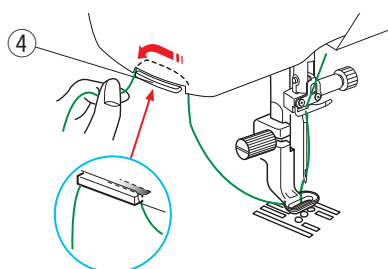
- 2 Umístěte rámeček na stroj a připojte k nosníku vložení pojistného kolíku rámečku do otvoru v nosníku.  
Otočením kolíku ve směru hodinových ručiček zajistíte obruč.  
② Pojistný kolík  
③ Otvor

### Držák nitě

Aby se zabránilo šití přes konec nitě jehly, umístěte konec nitě na držák nitě.

- ④ Držák nitě

Přetáhněte nit jehly otvorem ve vyšívací patce a natáhněte ji k držáku nitě.  
Nit zavěste na držáku nitě zepředu dozadu.





## Volba vestavěných vyšivacích vzorů

Stiskněte tlačítko vestavěné vzory a otevře se seznam návrhů rozříděný podle kategorií.

- ① Vestavěné vzory

Stisknutím tlačítka kategorie vzorů můžete procházet seznam návrhů podle kategorií nebo stisknutím tlačítka výběru rámečku procházet návrhy podle jeho velikosti.

- ② Kategorie vzorů  
③ Výběr rámečku

## Kategorie vzorů

Stisknutím tlačítka kategorie vzorů zobrazíte seznamy návrhů podle kategorií.

Pro procházení seznamu vzorů stiskněte tlačítka předchozí / další stránky.

- ④ Předchozí stránka  
⑤ Další stránka

Strana 1 ze 4

- Anna Maria Horner Designs
- Flourish Alphabet
- Cross Stitch Designs
- Embroidery Lace Designs

Strana 2 ze 4

- Couching Designs
- Decorative Designs
- Favorite Designs
- Combination Designs

Strana 3 ze 4

- HANA Style Characters Designs
- Quilting Designs
- Sashiko Designs
- KANJI Designs

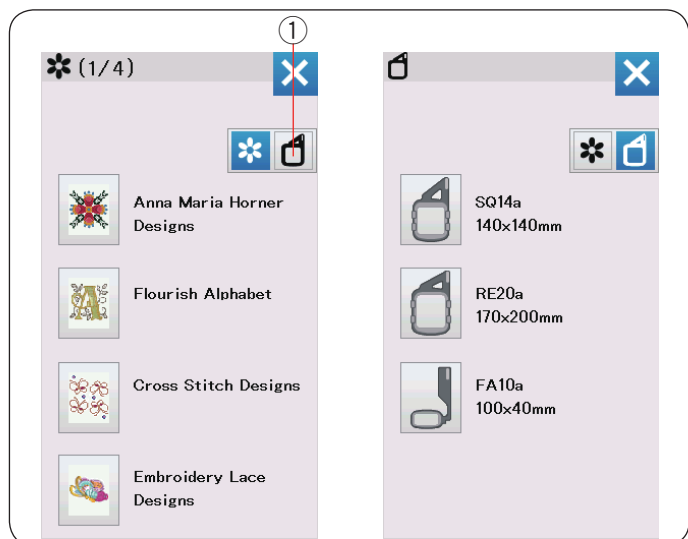
Strana 4 ze 4

- Calibration Pattern (kalibrovací vzor)

Stiskněte požadovanou kategorii, kterou chcete vybrat, a otevře se okno výběru vzoru.

Procházejte seznamem vzorů pomocí tlačítek předchozí / následující stránky a vyberte požadovaný vzor stisknutím tlačítka ikony vzoru.



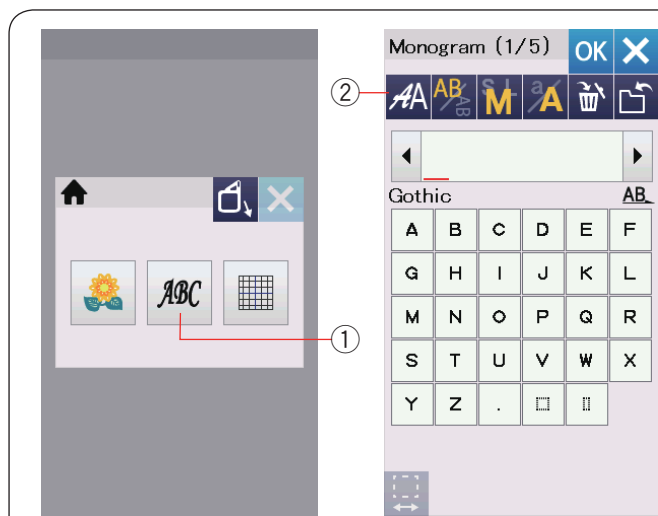


### Velikost rámečku

Stiskněte tlačítko výběru rámečku ① a otevře se okno výběru obruče. Vyberte stejný rámeček jako ten, který je připojen ke stroji.

Procházejte seznamem návrhů pomocí kláves předchozí / následující stránky a vyberte požadovaný vzor stisknutím tlačítka ikony vzoru.

Vizuální dotyková obrazovka zobrazí okno potvrzení rámečku.



### Monogramy

Stiskněte tlačítko monogram a otevře se okno monogramu pro gotické písmo.

Stisknutím klávesy výběru písma otevřete okno výběru písma.

① Monogram

② Výběr fontu (písma)

Můžete si vybrat jeden z 20 fontů pro monogramování, stejně jako 2písmenné, 3písmenné, hraniční vzory a běžné vzory šití.

K dispozici jsou následující písma a vzory:



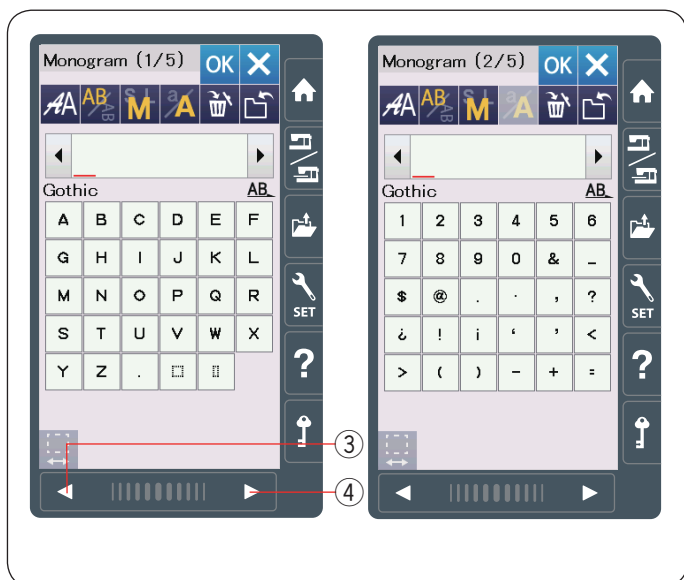
Strana 1 ze 2

- Gothic font
- Script font
- Cheltenham font
- Bauhaus font
- Galant font
- Typist font
- Brush font
- First Grade font
- Hollowblock font (pouze velká písmena)
- Jupiter font (pouze velká písmena)

Strana 2 ze 2

- Micro Gothic font
- Cyrillic 1
- Cyrillic 2
- Cyrillic 3
- Mincho
- Marumoji
- Border vzory
- Normal Sew patterns (vzory podobné běžným)
- 2-Letter
- 3-Letter





Stiskněte tlačítko s ikonou požadovaného písma a otevře se okno monogramu.

Stránkami procházejte tlačítky předchozí / následující stránka.

Můžete zadat písmena abecedy, čísla, symboly a evropská písmena.

- ③ Předchozí stránka
- ④ Následující stránka

#### POZNÁMKA:

Výška písma Micro Gothic je přibližně 5 mm.

#### Funkční tlačítka

##### ① Výběr fontu

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno výběru písma.

##### ② Orientace písma

Toto tlačítko stiskněte pro výběr horizontální nebo vertikální orientace.

##### ③ Velikost písma

Stisknutím tohoto tlačítka můžete vybrat následující 3 velikosti písmen.

Přibližné velikosti písmen velkých písmen jsou:

**L (Větší):** 30 mm (1.2")

**M (Střední):** 20 mm (0.8")

**S (Malá):** 10 mm (0.4")

##### ④ Velká/malá písmena

Stisknutím tohoto tlačítka změníte velikost písmen z velkých písmen na malá písmena a naopak.

##### ⑤ Vymazat

Stisknutím tohoto tlačítka vymažete znak nad kurzorem nebo znak před kurzorem.

##### ⑥ Uložit soubor

Stisknutím tohoto tlačítka se otevře okno pro uložení souboru a umožní uložit text či monogram jako soubor.

##### ⑦ Kurzor

Stiskněte tyto klávesy pro pohyb kurzoru doleva / doprava.

##### ⑧ OK tlačítko

Stiskněte toto tlačítko pro potvrzení zadání a otevření obrazovky vyšívání.

##### ⑨ X tlačítko

Stisknutím tohoto tlačítka opustíte položku monogram.

##### ⑩ Tlačítko upravení mezer

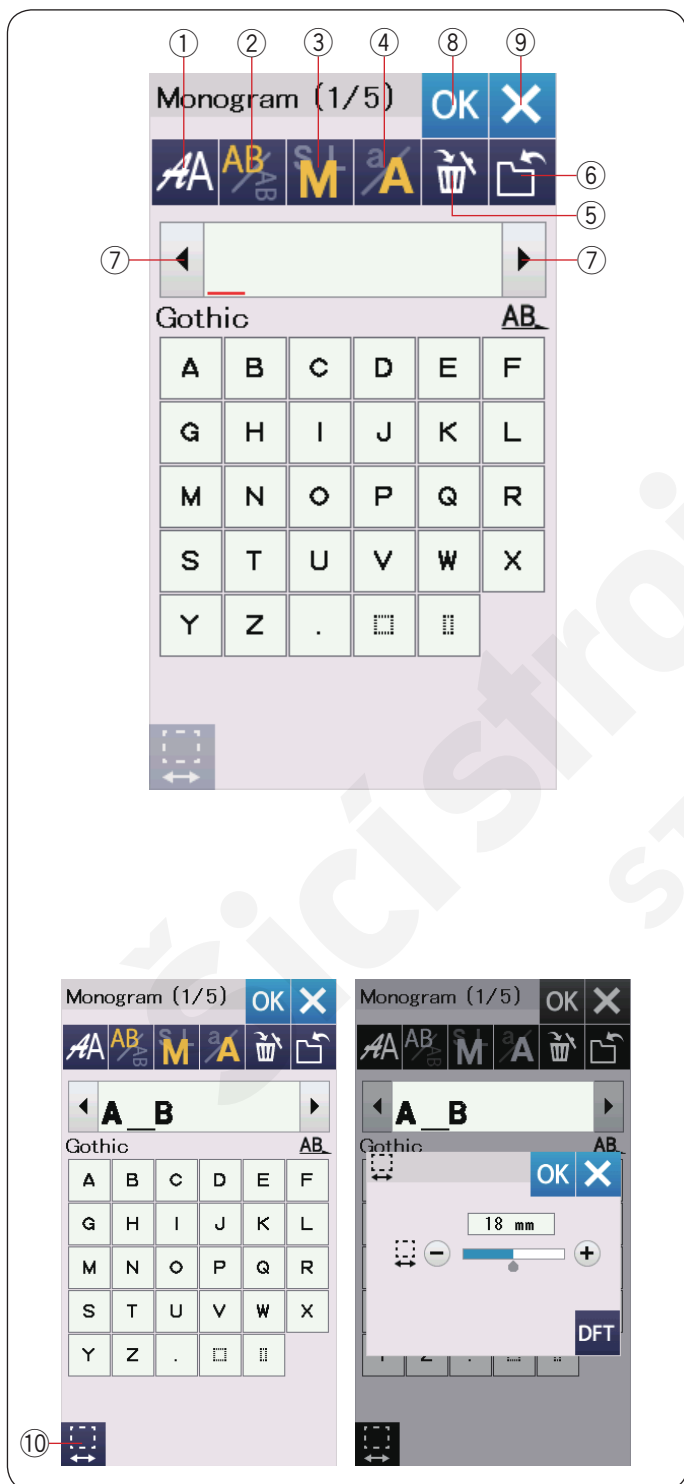
Toto tlačítko se aktivuje pouze při zadání mezery.

Pokud mezery mezi znaky vypadají nerovnoměrně, vložte mezery mezi znaky a upravte šířku mezery, kterou chcete zarovnat.

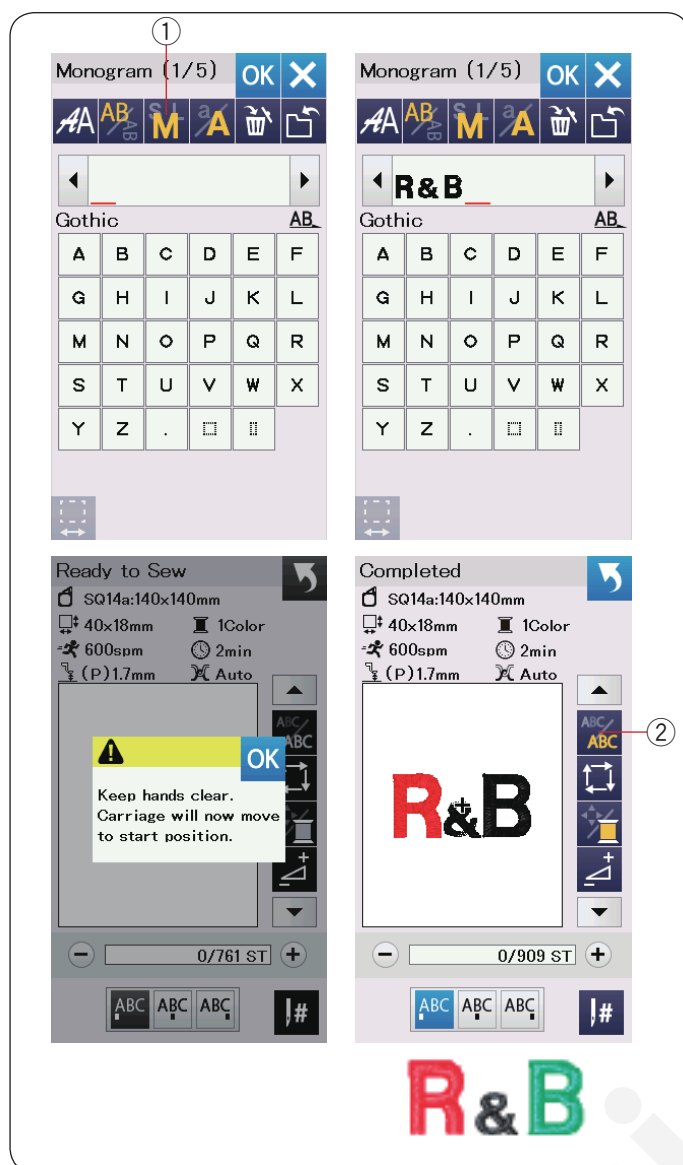
Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno nastavení mezer. Pro zvětšení šířky mezery stiskněte klávesu „+“. Pro zmenšení šířky mezery stiskněte klávesu „-“.

#### POZNÁMKA:

Šířka mezer je zobrazena pouze v milimetrech.







## Programování monogramů

**Příklad:** Programování „R&B“ ve fontu Gothic.

Zadejte „R“, kurzor se posune doprava a „R“ se automaticky uloží do paměti.

Stiskněte klávesu velikosti písmen a vyberte malou velikost.

① Velikost písmen

Zadejte „&“, kurzor se přesune doprava a „&“ se automaticky uloží do paměti.

Stiskněte klávesu velikosti písmene a vyberte střední velikost.

Zadejte „B“, kurzor se posune doprava a „B“ se automaticky uloží do paměti.

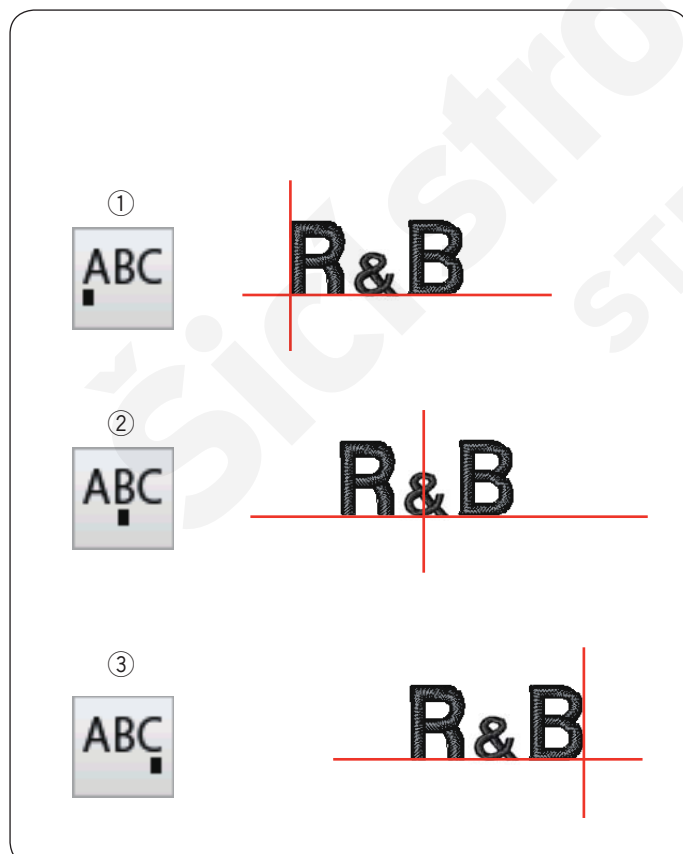
Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy. Objeví se okno potvrzení rámečku. Stiskněte tlačítko OK. Obrazovka se změní na okno ready to sew (připravit k šití).

## Změna barvy

Vícebarevný monogram můžete šít, když změníte barvu nitě u každého písmene, pokud stisknete tlačítko pro změnu barvy před šitím.

Stroj se automaticky zastaví, když je každý znak ušit. Změňte nit na další barvu a znovu začněte šít.

② Změna barvy



## Umístění monogramů

Můžete si vybrat jedno ze 3 monogramových umístění: zarovnání vlevo, zarovnání na střed a zarovnání vpravo.

① Zarovnání vlevo

Pro spuštění šití z levé koncové linie šablony, stiskněte tlačítko .

② Zarovnání na střed.

Tlačítko použijte, pokud chcete šít ve středu rámečku.

③ Zarovnání vpravo

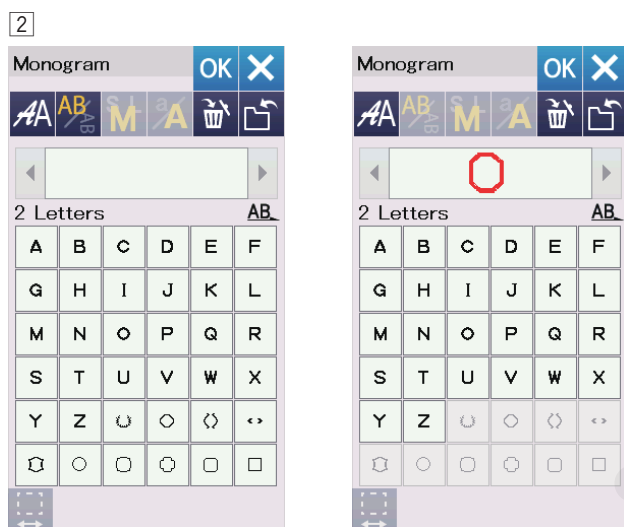
Pro spuštění šití z levé koncové linie šablony, stiskněte tlačítko .



## 2-písmenný monogram

**Příklad:** 2-písmenný v osmiúhelníku

- 1 Stiskněte tlačítko výběru fontu ①.  
Vyberte 2-písmenný ②.



- 2 Vyberte osmiúhelník.

- 3 Vložte "A" a "B".  
Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se varovná zpráva.  
Stiskněte tlačítko OK a nosník se přesune do výchozí polohy.  
Objeví se okno konfirmace rámečku.  
Stiskněte tlačítko OK.  
Obrazovka se změní na okno ready to sew. (připravit k šití).

### POZNÁMKA:

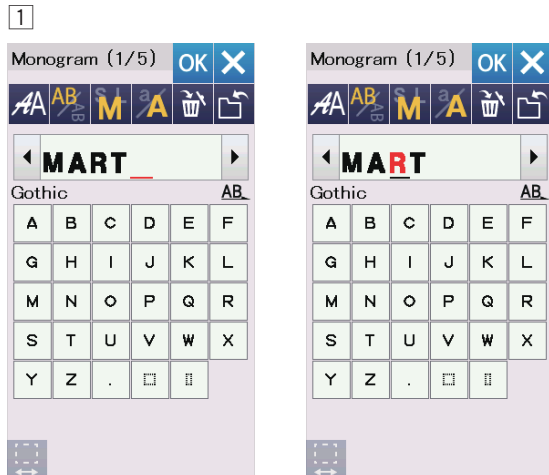
Trojpišmenný monogram je šitý stejným způsobem jako dvoupísmenný monogram.  
Výchozí pozice pro 2-písmenný a 3-písmenný monogram je ve středu rámečku.



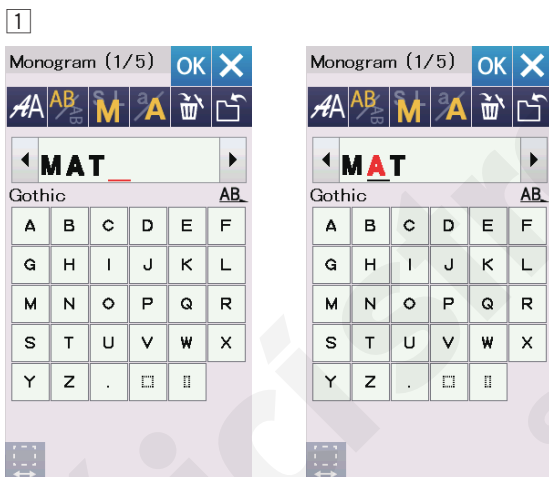
## Editování monogramů

### Mazání písmen: Smazání "R" z "MART"

- 1 Použijte tlačítko kurzoru a najedte pod "R".



- 2 Stiskněte tlačítko smazání ① a písmeno "R" je smazané.



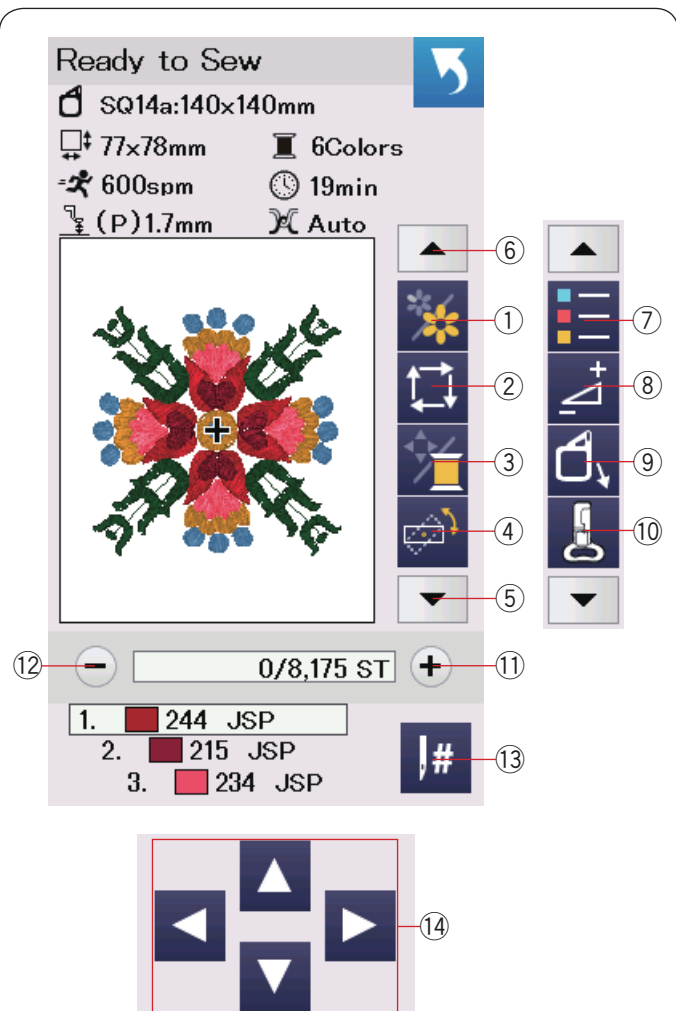
### Vložení písmene: Vložení "E" do "MAT"

- 1 Použijte tlačítko kurzoru a najedte pod "A".



- 2 Napište "E".  
Písmeno "E" je nyní před "A".





## Ready To Sew okno (připravit k šití)

Okno ready to sew zobrazuje funkční tlačítka vyšívání a informace vybraného vzoru.

Šipkou dolů ⑤ nebo nahoru ⑥ zobrazíte další set funkcí (7 až 10).

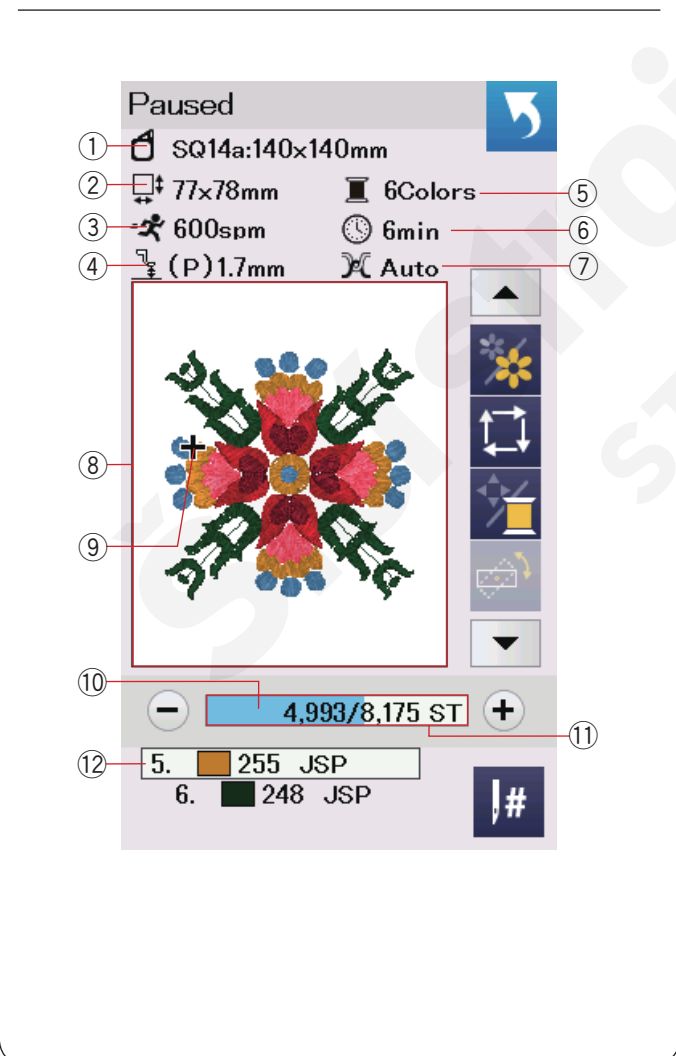
### Funkční tlačítka

- ① Sekce barev
- ② Obkreslení (stopa)
- ③ Barva nitě / tlačítko pohybu
- ④ Správná pozice / úprava úhlu
- ⑤ Šipka dolů
- ⑥ Šipka nahoru
- ⑦ Seznam barev
- ⑧ Upravit
- ⑨ Rámeček dozadu
- ⑩ Vyšívací patka
- ⑪ Steh vpřed
- ⑫ Steh zpět
- ⑬ Skočit
- ⑭ Tlačítko pohybu

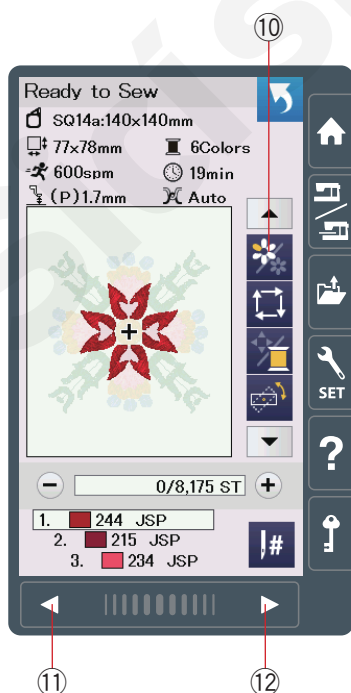
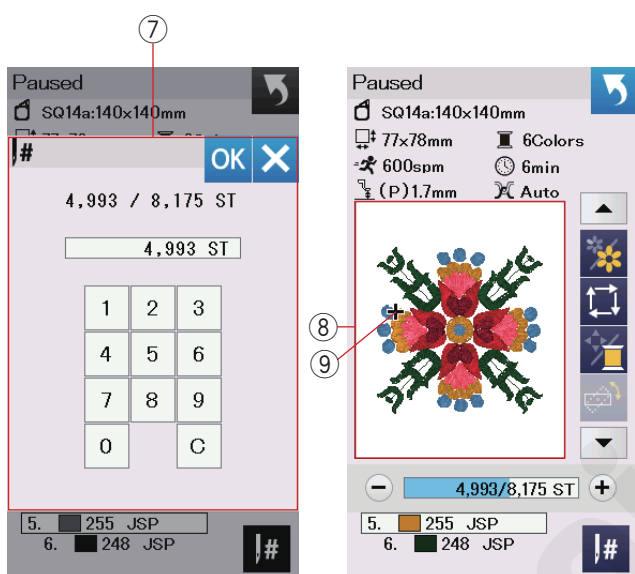
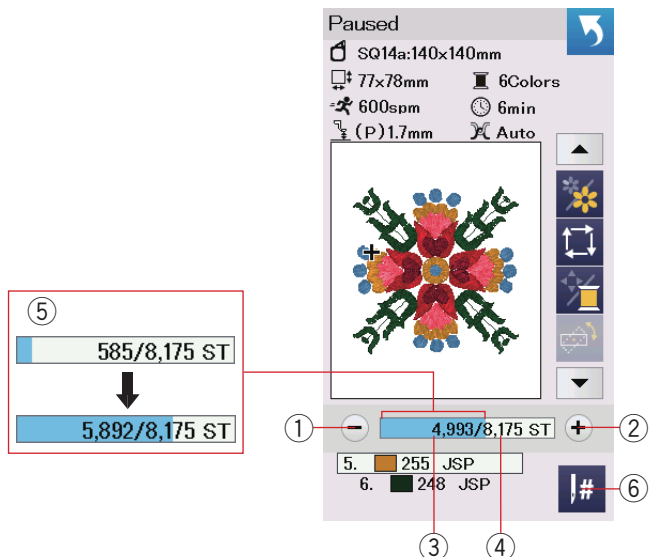
### Informace o vzoru

Vizuální dotykový displej zobrazuje následující údaje:

- ① Velikost rámečku
- ② Rozměry vzoru
- ③ Maximální rychlost šití
- ④ Výška vyšívací patky
- ⑤ Počet barev nití (vrstev)
- ⑥ Potřebný čas k šití
- ⑦ Nastavení napnutí
- ⑧ Náhled
- ⑨ Křížová značka (aktuální bod šití)
- ⑩ Ukazatel průběhu
- ⑪ Počet stehů
- ⑫ Barva nitě







### Tlačítka steh vpřed/zpět

Pro přesun rámečku zpět do předchozího bodu šití, stiskněte tlačítko “-” ①

Pro přemístění rámečku kupředu, stiskněte tlačítko “+” ②.

Rámeček se bude pohybovat o jeden steh při každém stisknutí tlačítka. Podržíte-li klávesu, můžete rychleji cestovat a skočit najednou 10, 100 nebo 500 stehů. V okně počtu stehů se zobrazí počet stehů ③ a celkový počet stehů ④.

Tyto klávesy můžete použít k přesunutí vyšivacího obruče tam, kde se vlákno rozbilo nebo vyběhlo.

- ① Steh zpět
- ② Steh vpřed
- ③ Počet stehů
- ④ Celkový počet stehů

Bledě modrý pruh v okně počítání stehů je indikátor průběhu. Indikátor průběhu ⑤ se objeví, když se počet stehů zvětší, a ukazuje průběh projektu vyšívání.

Po dokončení projektu se indikátor průběhu vrátí na 0.

- ⑤ Indikátor průběhu

### Tlačítko přeskočit

Pokud chcete přejít přímo na požadovaný bod šití, stiskněte tlačítko skoku ⑥ a otevře se okno numerické klávesnice ⑦. Zadejte číslo požadovaného počtu stehů a stiskněte tlačítko OK.

Rámeček se přesune do zadaného bodu šití.

- ⑥ Tlačítko přeskočit
- ⑦ Okno numerické klávesnice

### Značka křížku

Křížová značka ⑨ v okně náhledu ⑧ označuje aktuální bod šití. Stisknutím okna náhledu skryjete křížovou značku.

- ⑧ Okno náhledu
- ⑨ Křížová značka (aktuální bod šití)

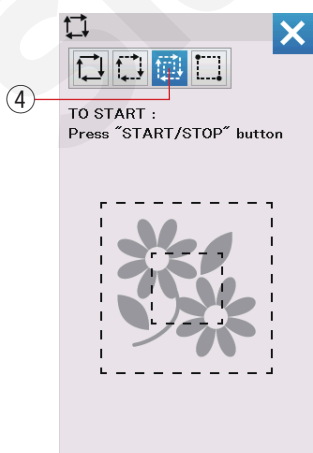
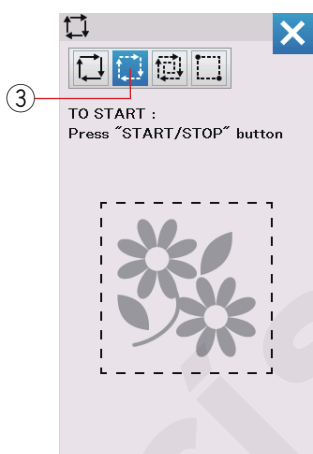
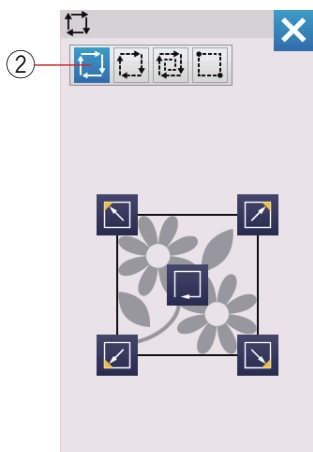
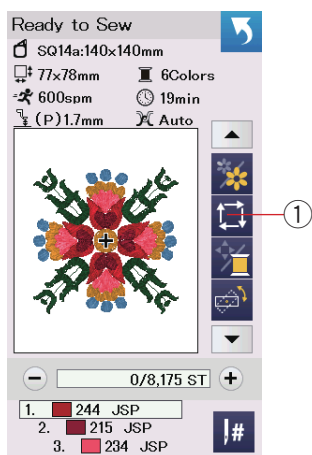
### Tlačítko volby barvy

Stiskněte toto tlačítko ⑩ pro zobrazení úplného obrazu vybraného návrhu nebo částečného obrazu pouze v každé části barev. Pro zobrazení další části barev stiskněte tlačítko další stránky ⑫. Chcete-li zobrazit předchozí část barev, stiskněte tlačítko předchozí stránky ⑪.

Chcete-li sešít pouze specifickou sekci barev, stiskněte následující / předchozí barevná tlačítka, dokud se nezobrazí požadovaná sekce.

- ⑩ Tlačítko barevné sekce
- ⑪ Předchozí stránka
- ⑫ Další stránka





## Tlačítko obkreslení



Velikost oblasti vyšívání můžete zkontrolovat sledováním obrysu vzoru aniž byste šili.

Můžete také přizpůsobit trasování a velikost stehování.

Stiskněte tlačítko obkreslení a otevře se okno volby obkreslení.

① Obkreslení

### POZNÁMKA:


Při stisknutí tlačítek   stroj objede vyšívací plochu okolo s okrají 5 mm. Avšak, pokud je vzor větší než maximalní limit vyšívací plochy, budou okraje nulové.






### POZNÁMKA:

Snižte přítlačnou patku, je-li zvedací patka zvednuta pomocí zvedáku přítlačné patky.


K dispozici jsou následující 4 možnosti:

### 1. Obkreslení bez stehování

Stiskněte  tlačítko ② k otevření okna obkreslení bez stehování.


Stiskněte tlačítko  obkreslení, aby stroj vzor obkreslil, nebo použijte tlačítka     pro přesun do rohu rámečku.

### 2. Obkreslení se stehováním (jednou)

Použijte  tlačítko ③ k otevření okna obkreslení se stehováním (jednou).

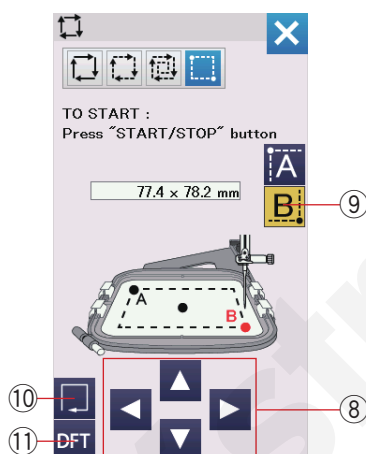
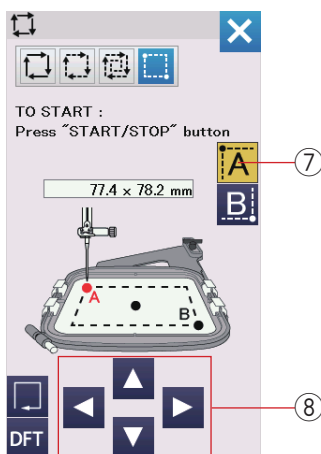
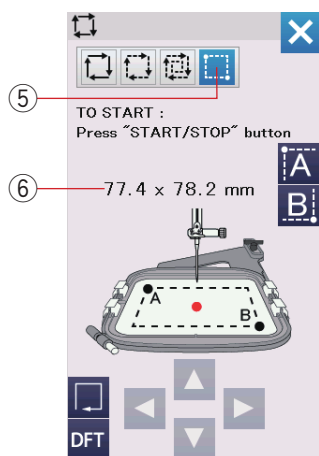
Stiskem tlačítka start / stop spustíte trasování s basting stehy.

### 3. Obkreslení se stehováním (dvakrát)

Stiskněte  tlačítko ④ k otevření okna obkreslení se stehováním (dvakrát).

Stiskem tlačítka start / stop spustíte trasování s basting stehy. Nejdříve stroj stehuje uvnitř vzoru a pak sleduje stehováním obrys vzoru.





#### 4. Vlastní obkreslení a stehování

Stroj při stisknutí tlačítek začne stehovat kolem vyšívací plochy s 5 mm okrají.

Obkreslení a stehování můžete přizpůsobit stisknutím tlačítka 5

Prostor pro obkreslení a stehování můžete nastavit tak, že označíte levý horní roh a pravý dolní roh oblasti obkreslení a stehování.

Stiskněte tlačítka 5 pro otevření okna vlastního obkreslení a stehování.

Velikost obkreslení a stehování je zobrazena ve středu okna 6.

Stiskněte tlačítka 7, zobrazí se varovná zpráva. Stiskněte OK a nosník se přesune do horního rohu stehovací oblasti.

Šipky 8 můžete použít k přemístění nosníku do požadované pozice.

Při stisknutí tlačítka 9 se nosník přesune do pravého dolního rohu stehovací oblasti

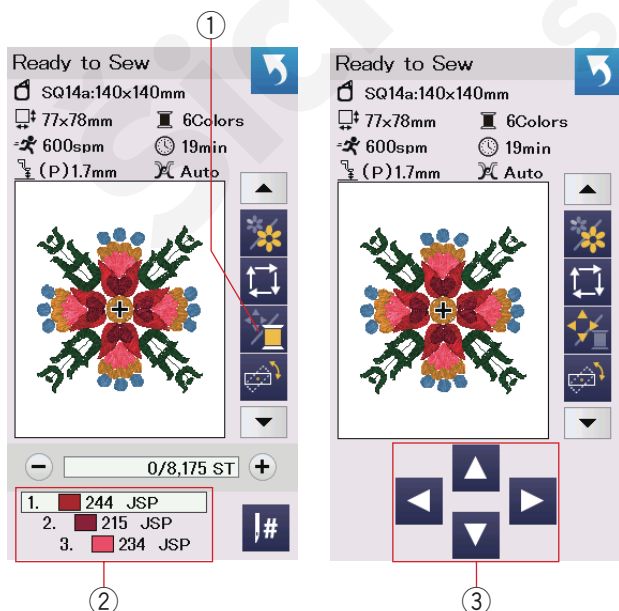
Šipky 8 můžete použít k přemístění nosníku do požadované pozice.

Stiskněte klávesu obkreslení 10 pro obkreslení oblasti bez stehování.

Pro obkreslení a stehování stiskněte start/stop.

Pro vrácení se zpět k oblasti obkreslení a stehování a jejím výchozím hodnotám, stiskněte 11.

Okno možnosti obkreslení zavřete stisknutím klávesy X.



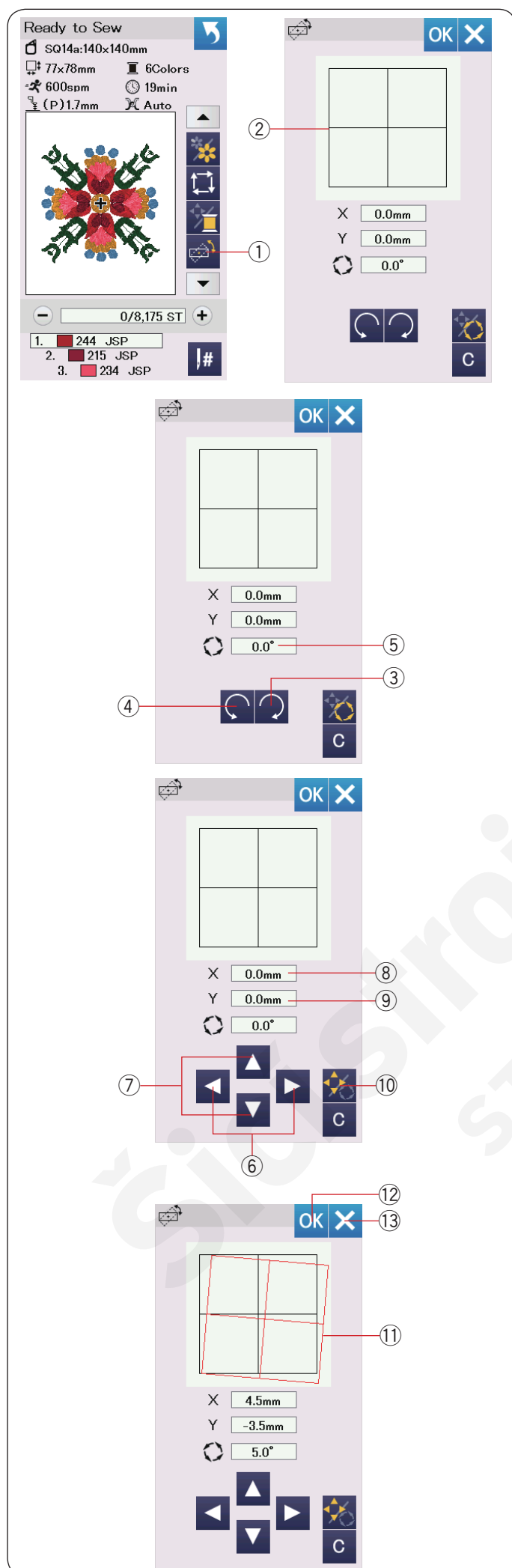
#### Tlačítko barva nitě / tlačítko posunu

Stisknutím tlačítka barvy nitě / posun zobrazíte nebo skryjete ovládací tlačítka. Seznam barev nitě zvoleného návrhu se zobrazí, když jsou skryty tlačítka posunu (šipky).

Nastavte polohu rámečku pomocí posuvných tlačítek tak, aby poloha jehly byla nad středem referenčních linií na látce.

- ① Barva nitě / tlačítko posunu
- ② Seznam barev
- ③ Tlačítka posunu





## Tlačítko pro nastavení správné pozice/úhlu

Nastavení polohy nebo úhlu vyšívacího vzoru můžete provést, aniž byste odebrali vyšívací rámeček ze stroje.

Stiskněte tlačítko pro nastavení správné polohy / úhlu ①. Původní poloha návrhu vyšívání je zobrazena jako obdélník ②.

## Rotace vzoru

Úhel vyšívacího vzoru si můžete upravit podle vašich představ.

Stiskněte tlačítko ③ pro rotaci vzoru o 0.5° ve směru hodinových ručiček.

Stiskněte tlačítko ④ pro rotaci vzoru o 0.5° proti směru hodinových ručiček.

Hodnota úhlu se zobrazí v okně ⑤.

### POZNÁMKA:

Úhel vyšívání lze nastavit od -5,0 do 5,0 stupňů. Úhel vyšívání nelze nastavit tak, aby překročil plochu šití.

## Posunutí vzoru

Polohu vyšívacího vzoru můžete provést také podle vašich představ.

Stiskněte tlačítko úhlu / pohybu ⑩.

Na obrazovce se zobrazí ovládací tlačítka.

Stiskněte tlačítka ⑥ či ⑦ pro posunutí vzoru o 0.5 mm vpravo nebo vlevo (X okénko ⑧).

Stiskněte tlačítka ⑥ či ⑦ pro posunutí vzoru o 0.5 mm dopředu nebo dozadu (Y okénko ⑨).

Vzdálenost od původní polohy je zobrazena jako souřadnice v oknech X a Y.

### POZNÁMKA:

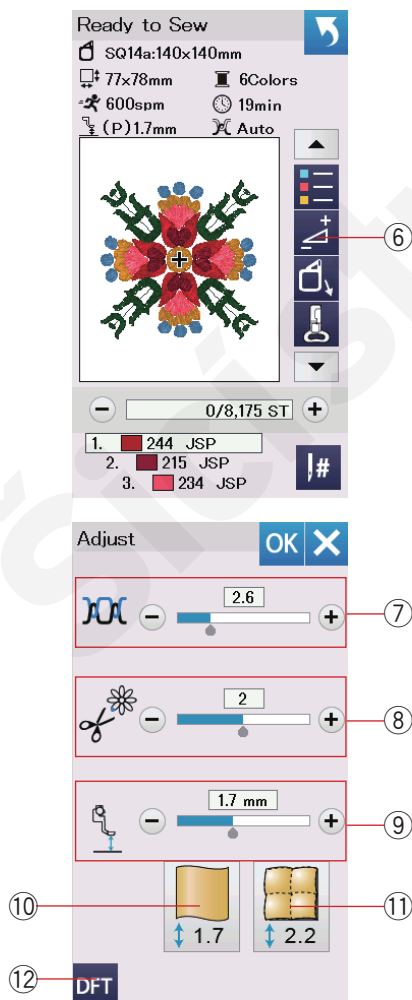
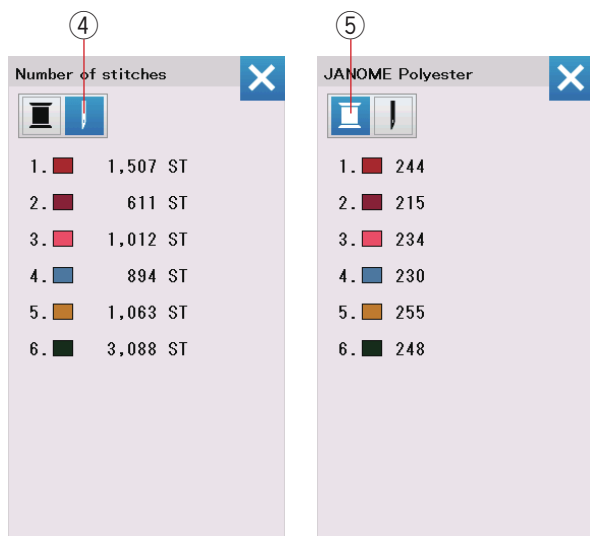
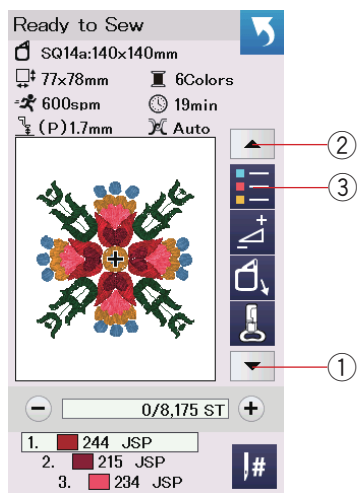
Poloha vyšívacího vzoru může být nastavena od -5,0 mm do 5,0 mm. Poloha výšivky nemůže být nastavena tak, aby překročila oblast šití. Vzdálenost od původní polohy je zobrazena pouze v milimetrech.

Červený obdélník ⑪ se objeví, když provádíte úpravy vyšívání. Zobrazuje rozdíl mezi původní polohou a nastavenou polohou.

Stiskněte OK ⑫, abyste aplikovali změny.

Stiskněte X tlačítko ⑬, pokud chcete změny zrušit.





### Tlačítko seznamu barev

Šipkou dolů ① nebo šipkou nahoru ② zobrazíte seznam funkčních tlačítek.

Stiskněte tlačítko seznamu barev ③. Tím zobrazíte seznam barev ve vybraném vzoru.

Stisknutím tlačítka ④ zobrazíte počet stehů pro každou barvu ve vybraném designu.

Stisknutím špulky ⑤ zobrazíte seznam barev nití použitých ve vybraném návrhu.

### Tlačítko nastavení

Stisknutím tlačítka pro nastavení otevřete okno ručního nastavení. V tomto okně můžete upravit následující nastavení.

⑥ Tlačítko nastavení

### ⑦ Automatická úroveň napnutí nitě

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ pro nastavení napětí nitě podle vašich požadavků.

### ⑧ Odříznutí konců ponechaných nitě

Tuto možnost lze použít, když je aktivováno nastavení „jump thread cutting length“ nebo „cutting command“ (viz strana 154). Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ nastavíte délku konce vlákna.

### ⑨ Výška vyšivací patky

Stiskněte jedno z tlačítek s ikonou látky (⑩ nebo ⑪) pro výběr doporučené výšky nebo stiskněte klávesu „+“ nebo „-“ pro nastavení výšky patky.

⑩ Normální látka

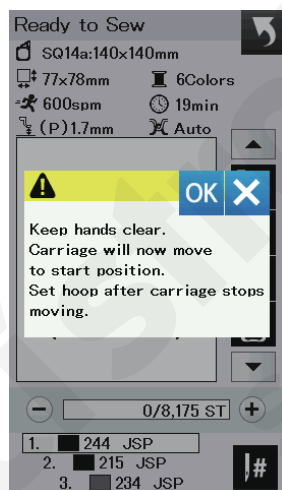
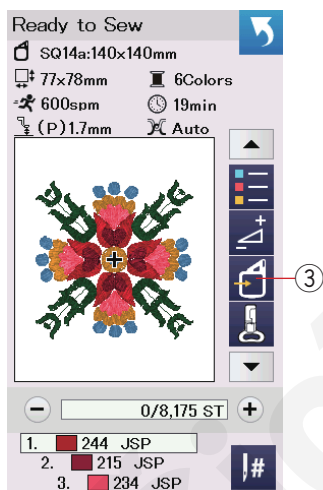
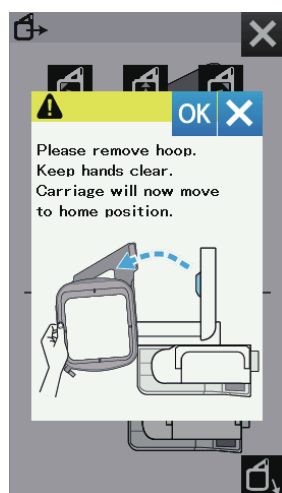
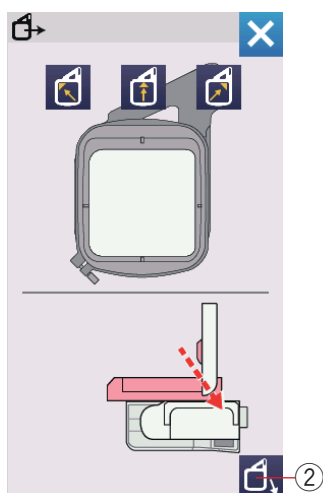
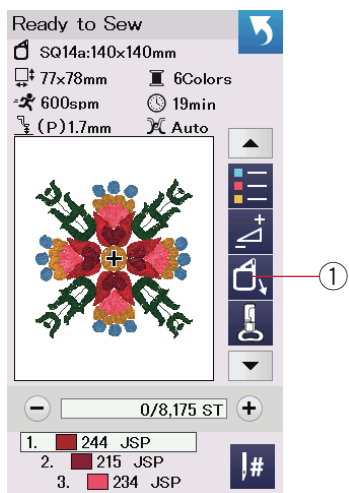
⑪ Quiltování

Chcete-li obnovit výchozí nastavení ručního nastavení, stiskněte výchozí tlačítko DFT ⑫.

Stisknutím tlačítka OK nastavení použijete.

Stisknutím tlačítka X zrušíte nastavení.





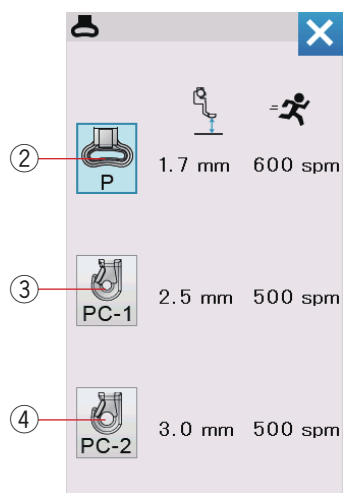
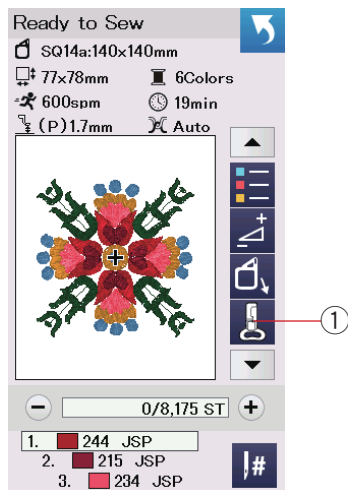
## Tlačítko rámeček zpět

Stiskem tlačítka nahoru / dolů zvedněte jehlu do nejvyšší polohy, pokud je jehla v dolní poloze. Stiskněte tlačítko rámeček dozadu ①. Vyšivací patka se automaticky upraví a otevře se okno s volbou rámečku. Stiskněte tlačítko ② a otevře se okno pro potvrzení. Stisknutím tlačítka OK posunete nosník zpět do výchozí polohy a vrátíte se na obrazovku Ready to Sew. Stiskněte jedno z tlačítek , abyste nosník posunuli do pohotovostní polohy. Stisknutím klávesy X zavřete okno možnosti rámeček zpět.

② Tlačítko rámeček zpět (dozadu)

Stiskněte tlačítko rámeček zpět ③ nebo tlačítko start / stop. Zobrazí se upozornění. Stiskněte tlačítko OK a rámeček se vrátí do původní polohy.





### Tlačítko vyšívací patky

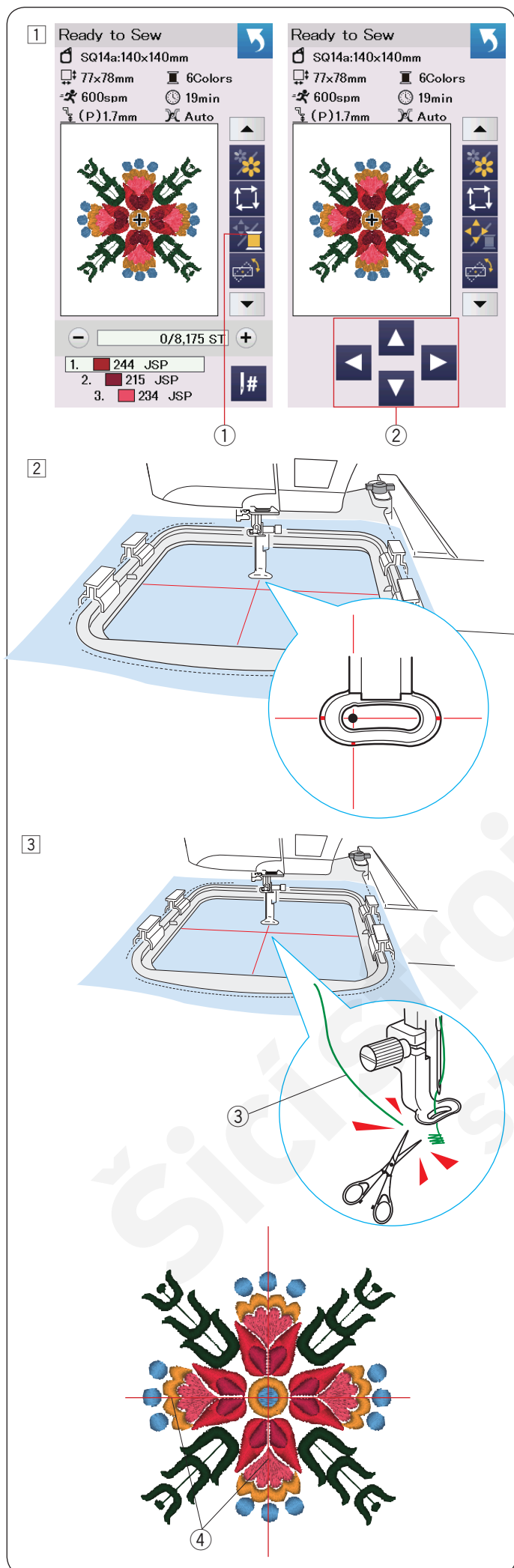
Stisknutím tohoto tlačítka otevřete okno vyšívací patky. Použijte jedno z tlačítek vyšívací patky (2, 3 či 4). Výška přitlačné patky a rychlost šití se automaticky nastaví podle zvolené přitlačné patky.

- ① Tlačítko přitlačné patky
- ② Přitlačná patka (P)
- ③ Couchingovací patka (PC-1)
- ④ Couchingovací patka (PC-2)

### POZNÁMKA:

Vyberte a připojte couchingovací patky (PC-1 or PC-2) pouze při volbě couchingovacích vzorů (str 149).





## Začínáme vyšívat

1 Vyberte požadovaný vzor.  
Stiskněte barvu nitě / tlačítka posunutí ①.  
Zobrazí se tlačítka pohybu.

- ① Barva nitě / tlačítka posunutí
- ② Tlačítka posunutí

2 Nastavte polohu rámečku pomocí tlačítek pohybu tak, aby poloha jehly byla nad středovými liniemi látky.

3 Stiskněte tlačítko start / stop a šijte 5 až 6 stehů. Opětovným stisknutím tlačítka start / stop zastavíte stroj.

Přítlačná patka se automaticky zdvihne.  
Odstříhnete volnou nit co nejbliž počátečnímu bodu.

③ Volná nit

Stiskněte znovu tlačítko start / stop pro opětovné spuštění šití.  
Stroj se zastaví (a ořízne vlákna, pokud je automatické ořezání nití aktivováno) automaticky, jakmile je dokončena první sekce barev. Změňte nit na další barvu a šijte další část.

V případě potřeby můžete nastavit polohu šití pomocí tlačítek pro posun.  
Stiskněte tlačítko start / stop pro zastavení stroje.  
Posuvné klávesy použijte pro pohyb rámečku v požadované poloze. Opětovným stisknutím tlačítka start / stop můžete pokračovat v šití.

### POZNÁMKA:

Poloha dopadu jehly se vrátí na originální pozici, jakmile budou barvené sekce dokončeny.

### Výsledky šití

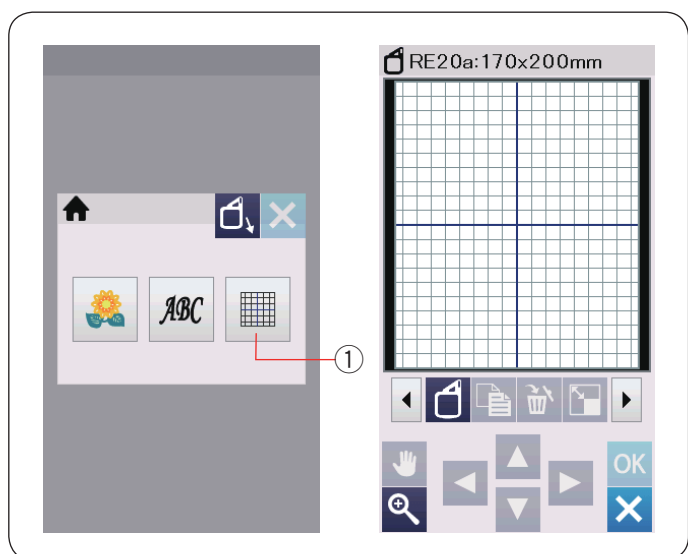
Vzor vyšívání je šitý proti středovým liniím na látce, jak je znázorněno na obrázku.

④ Středové lini na látce

### POZNÁMKA:

Nastavení autom. řezání nitě naleznete na straně 154.



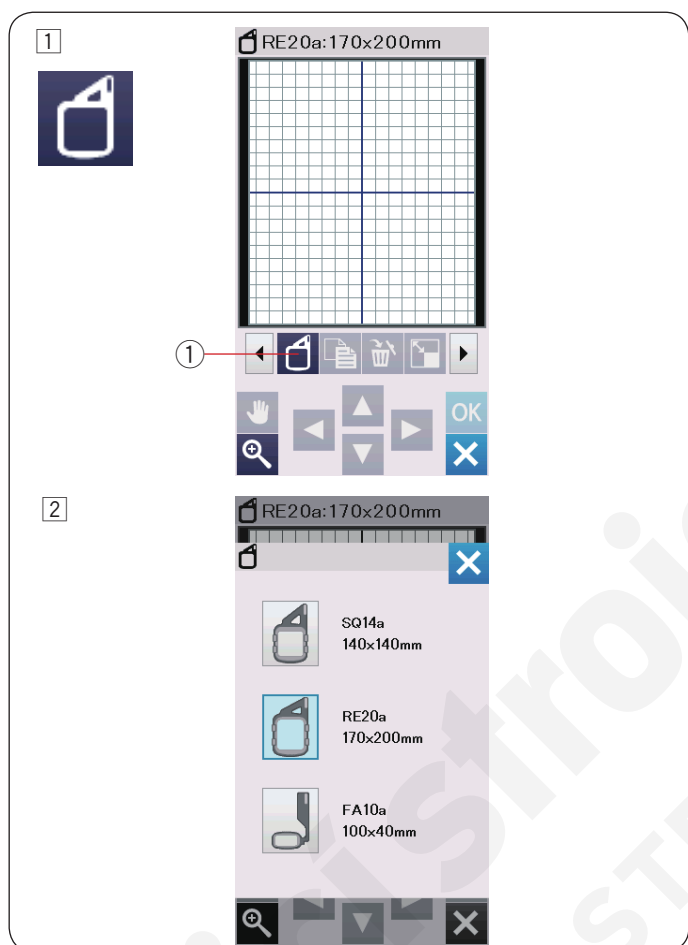


## Editační mód

V režimu úprav můžete upravovat, kombinovat vzory a vytvářet originální návrhy výšivek.

Stiskněte tlačítko editačního režimu ① a otevře se editační okno rámečku RE20a.

① Tlačítko editačního módu



## Výběr velikosti rámečku

Můžete zvolit různé velikosti rámečků.

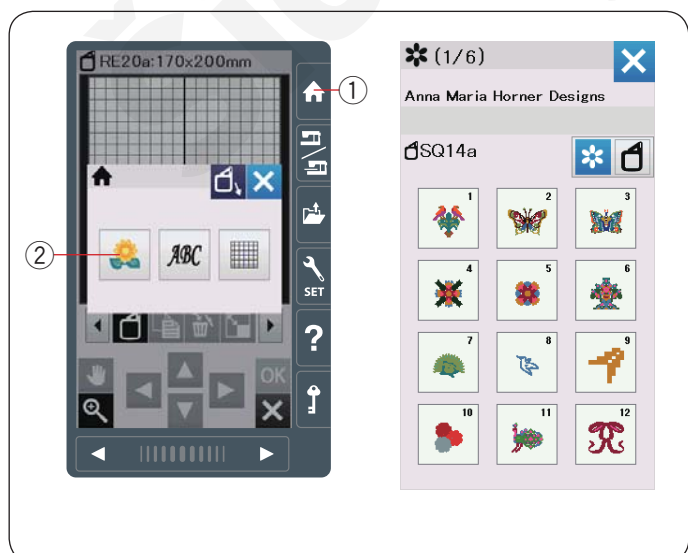
① Stiskněte tlačítko výběru rámečku ① a otevře se okno výběru rámečku.

① Tlačítko výběru rámečku

② Stiskněte ikonu rámečku pro výběr rámečku. Vyberte požadovaný rámeček. Obrazovka se vrátí do editačního okna.

## POZNÁMKA:

V režimu úprav nelze vybrat vzory větší než je velikost vybraného rámečku.



## Otevření vyšivacích vzorů

Vestavěné návrhy, monogramy a návrhy můžete otevřít z jednotky USB v editačním okně.

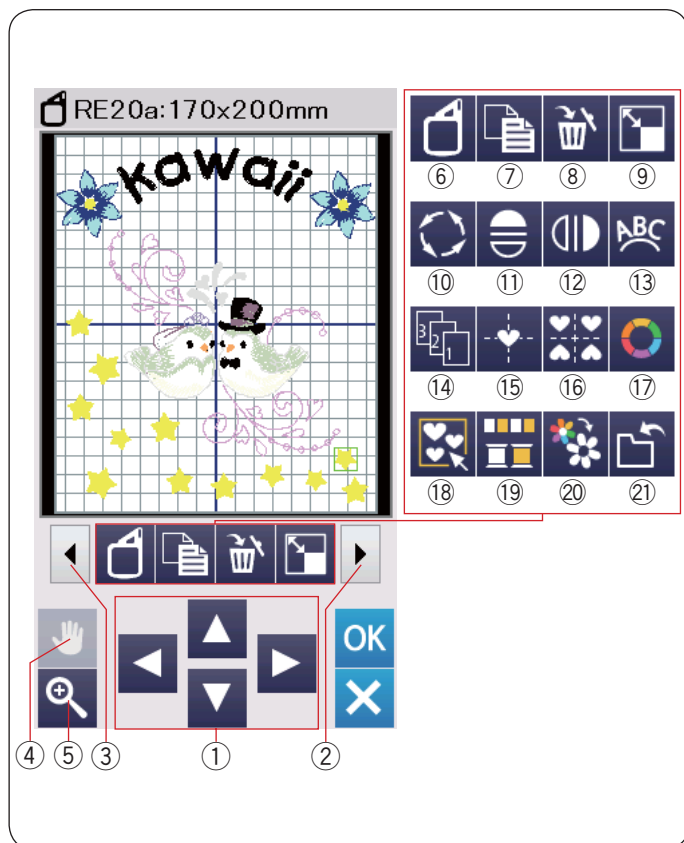
Chcete-li otevřít návrhové vzory, stiskněte tlačítko Domů ①. Stiskněte tlačítko vestavěný vzor ②.

Vyberte požadovaný vzor z tabulky návrhů (viz stránky 168-177).

① Domů

② Tlačítko vestavěný vzor

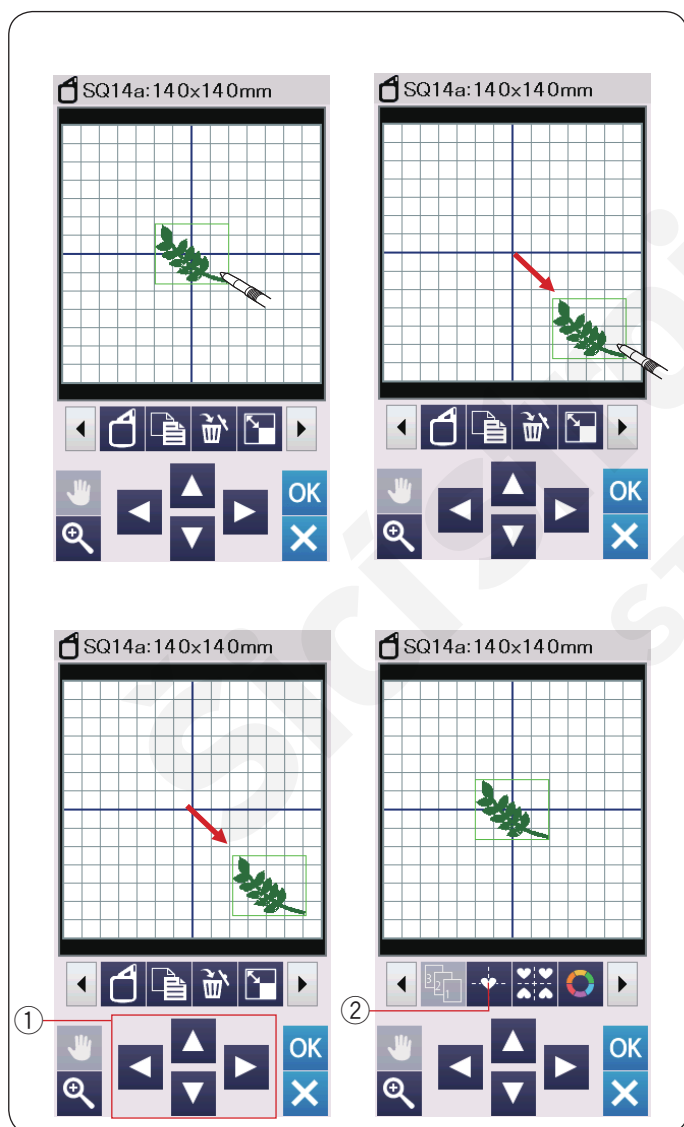




### Informační lišta nástrojů editace

Panel nástrojů pro úpravy obsahuje následující klávesy. Stisknutím tlačítka následující set (2) zobrazíte další sadu nástrojů pro úpravy. Stisknutím tlačítka předchozí set (3) zobrazíte předchozí sadu nástrojů pro úpravy.

- ① Rozložení
- ② Následující set
- ③ Předchozí set
- ④ Rolování
- ⑤ Zoom
- ⑥ Výběr rámečku
- ⑦ Duplikovat
- ⑧ Vymazat
- ⑨ Změna velikosti
- ⑩ Přetočit
- ⑪ Horizontální zrcadlový obraz
- ⑫ Vertikální zrcadlový obraz
- ⑬ Oblouk
- ⑭ Šicí pořadí
- ⑮ Středová pozice
- ⑯ Rozložení rohů
- ⑰ Vlastní barvy
- ⑱ Seskupit
- ⑲ Seskupení barev
- ⑳ Šití jednou barvou
- ㉑ Uložit soubor (viz strana 157)



### Výběr vzoru

Chcete-li vybrat vzor, který chcete upravit, stiskněte v obrazovém okně obraz vzoru.

Kolem vybraného vzoru se zobrazí zelený rámeček.

### Přesunutí vzoru

Chcete-li přesunout vzor vyšívání v okně pro úpravy, stiskněte a přetáhněte vzor na požadované místo pomocí dotekového panelu nebo prstu.

#### POZNÁMKA:

Nepřesouvejte vzor na obrazovce ostrým špičatým předmětem.

Vybraný vzor můžete přesunout také stisknutím tlačítek rozložení.

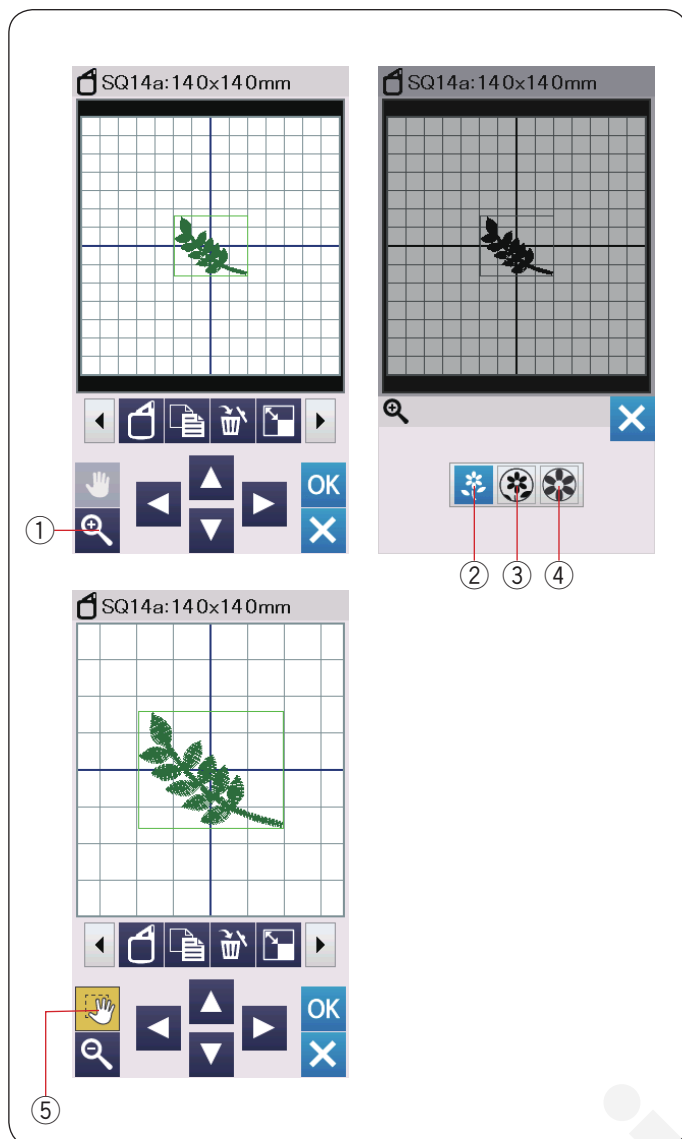
Stiskněte tlačítka rozložení (1) pro přesun vzoru na požadovanou pozici v editačním okně.

Stiskněte tlačítko středové polohy (2) pro posun vzoru do středu editačního okna.

- ① Tlačítka rozložení
- ② Středová pozice

Nosník se nebude pohybovat, když stisknete tlačítka rozložení, protože poloha vzoru se bude měnit vzhledem k rámečku, ne ke stroji.





### Zoom v editačním okně

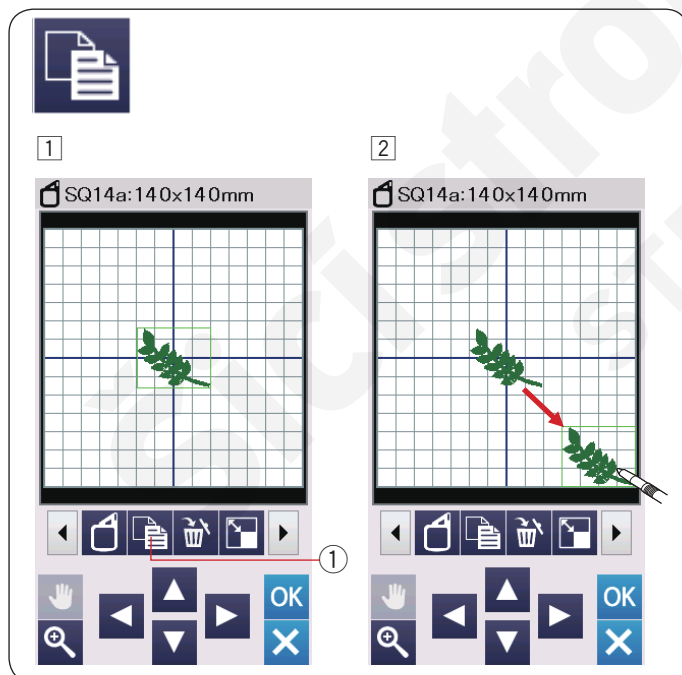
Stisknutím tlačítka zoom otevřete okno přiblížení / oddálení. Vyberte velikost zobrazení z normální, velké nebo největší stisknutím jednoho z tlačítek velikosti zobrazení.

- ① Zoom
- ② Normální zobrazení
- ③ Velké zobrazení
- ④ Největší zobrazení

Funkce rolování se aktivuje automaticky při přiblížení. Posunutím okna v požadovaném směru přetáhněte okno.

Stisknutím rolovacího tlačítka zrušíte příkaz rolování.

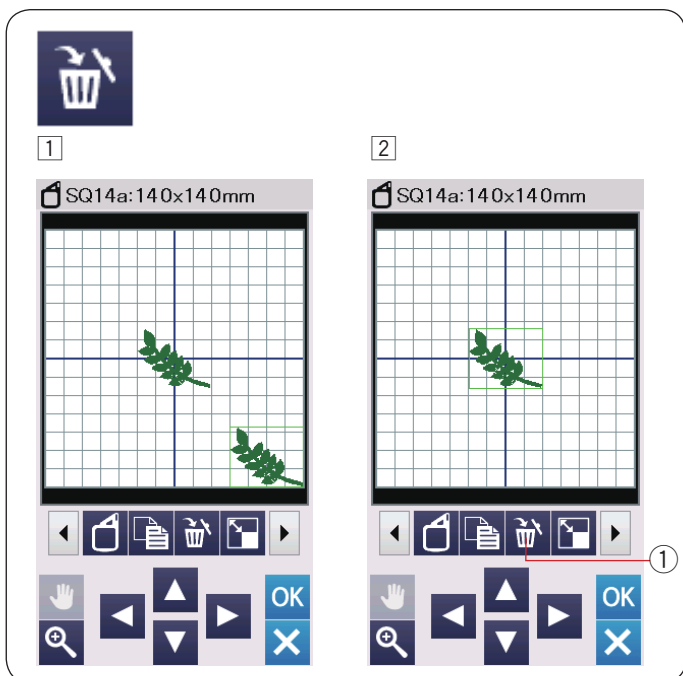
- ⑤ Rolovací tlačítko



### Duplikování vzoru

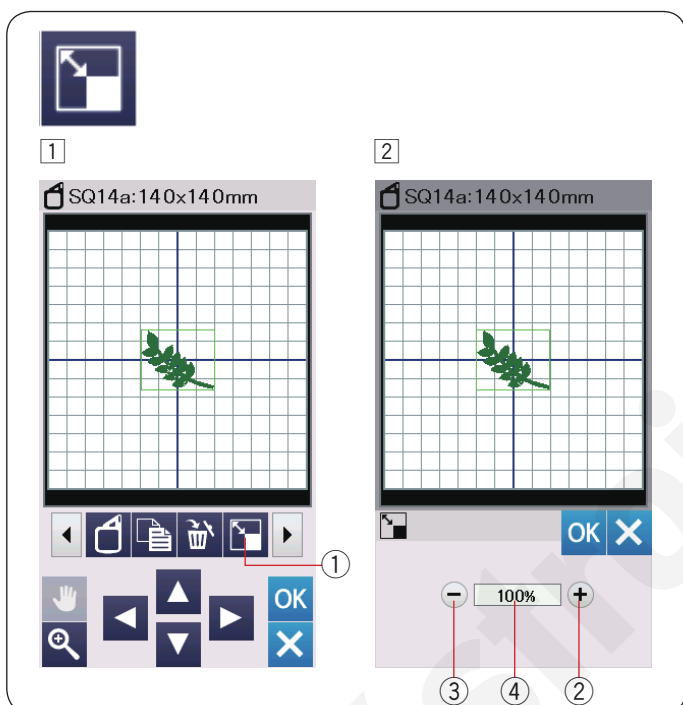
- ① Stisknutím tlačítka duplikovat vytvoříte kopii vybraného vzoru.
  - ① Duplikovat
- ② Duplikovaný vzor bude navrstven nad původní vzor. Chcete-li zobrazit původní vzor, přesuňte duplikát.





### Vymazání vzoru

- 1 Stiskněte vzor, který chcete odstranit.
- 2 Stiskněte klávesu vymázní ① pro smazání vzoru.
  - ① Tlačítko vymazání



### Změna velikosti vzoru

- 1 Stisknutím klávesy pro změnu velikosti otevřete okno s možností změny velikosti.
  - ① Tlačítko pro změnu velikosti
- 2 Velikost vyšivacího vzoru můžete změnit od 80% až 120% původní velikosti.
 

Tlačítkem "+" ② zvětšíte velikost vzoru.

Tlačítkem "-" ③ vzor zmenšíte.

Při každém stisknutí klávesy „+“ nebo „-“ se velikost změní o 1%. Chcete-li velikost změnit rychle, stiskněte a podržte klávesu „+“ nebo „-“.

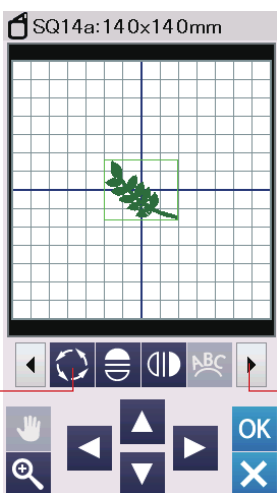
Měřítka zmenšeného vzoru se zobrazuje v procentech ④.

Pro potvrzení nové velikosti stiskněte tlačítko OK.

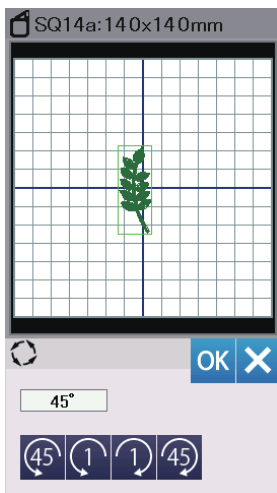




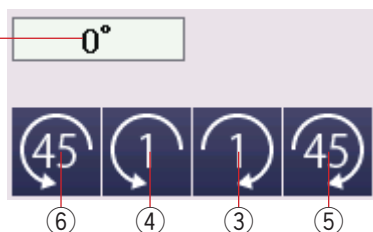
1



2



7

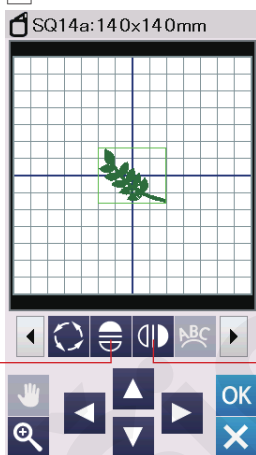


## Otočení vzoru

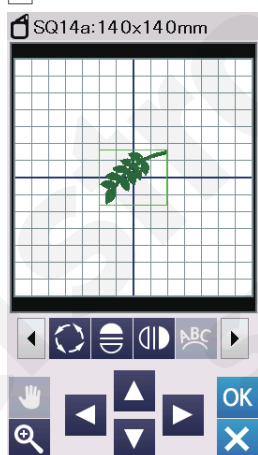
- 1 Stiskněte tlačítko další set ① pro zobrazení dalších tlačítek editace.  
Stiskněte tlačítko otočit ② a otevře se okno s možností otočení.
- 2 Otočit
- 2 Stiskněte ① tlačítko ③ pro přetočení vybraného vzoru o 1 stupeň ve směru hodinových ručiček.  
Stiskněte ① tlačítko ④ pro přetočení vybraného vzoru o 1 stupeň proti směru hodinových ručiček.  
Stiskněte ④5 tlačítko ⑤ pro přetočení vybraného vzoru o 45 stupňů ve směru hodinových ručiček.  
Stiskněte ④5 tlačítko ⑥ pro přetočení vybraného vzoru o 45 stupňů proti směru hodinových ručiček.  
Úhel otočeného vzoru je zobrazen v okně ⑦.  
Pro potvrzení stiskněte OK.



1

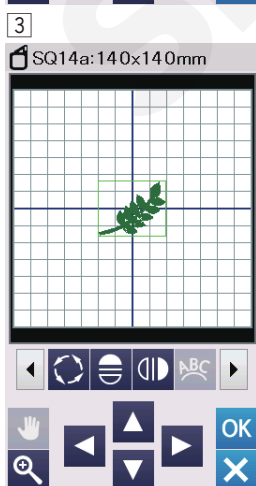


2



1

2



## Obrácení vzoru

- 1 Stiskněte vertikální nebo horizontální zrcadlový obraz.
- ① Horizontální zrcadlový obraz
- ② Vertikální zrcadlový obraz
- 2 Stiskněte ① tlačítko ① pro vytvoření horizontální zrcadlový obraz vybraného vzoru.
- 3 Stiskněte ② tlačítko ② pro vytvoření vertikální zrcadlový obraz vybraného vzoru.

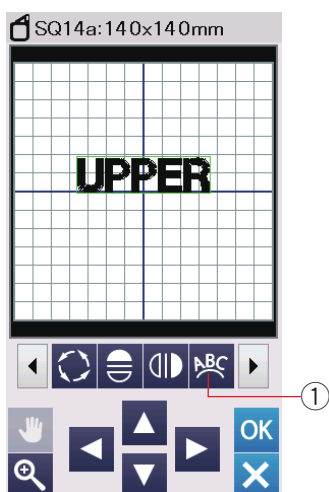




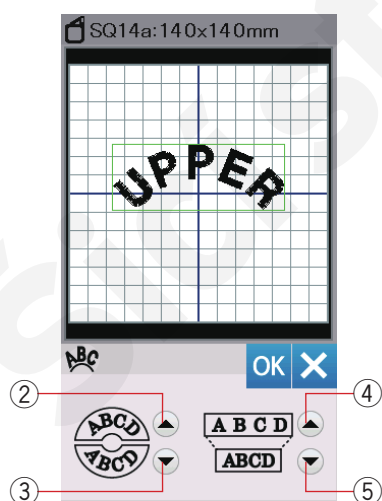
1



2



3



## Monogramy do oblouku

V režimu editace můžete vytvořit monogram tvaru horního nebo dolního oblouku.

1 Zadejte znaky a stiskněte tlačítko OK.

2 Zadané znaky se zobrazí v editačním okně. Stiskněte tlačítko oblouku a otevře se okno rozvržení oblouku.

1 Oblouk

3 Pro horní oblouk, stiskněte tlačítko 2. Pro dolní oblouk, stiskněte tlačítko 3. Pro prodloužení oblouku, stiskněte zvětšit 4. Pro zkrácení oblouku, stiskněte zkrátit 5. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.

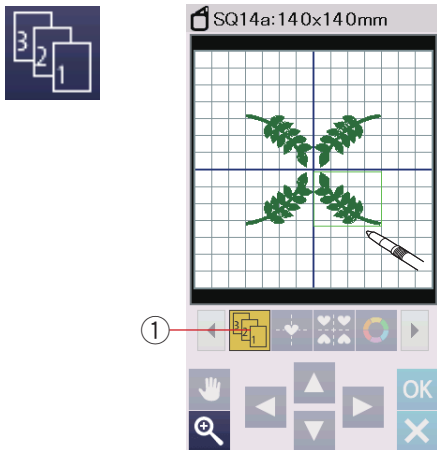
2 Horní oblouk

3 Dolní oblouk

4 Zvětšit

5 Zkrátit





### Pořadí šití

Při šití kombinace vzorů můžete změnit její pořadí.

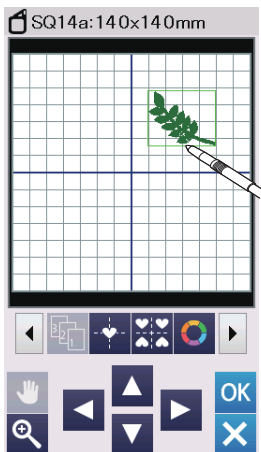
Stiskněte tlačítko pořadí šití ① a stiskněte postupně jeden obrázek vzoru za druhým.

Vzory budou šity v pořadí, ve kterém stisknete obrázky. Opětovným stisknutím tlačítka pořadí šití ① se vrátíte na předchozí obrazovku.

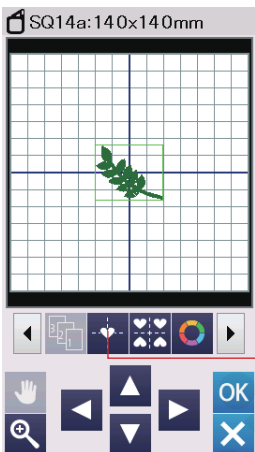
① Pořadí šití



1



2



### Středové umístění

Vybraný vzor můžete přesunout do středové polohy.

1 Stiskněte vzor, kterým chcete pohnout.

2 Stiskem tlačítka středové polohy ① posuňte vybraný vzor do středové polohy.

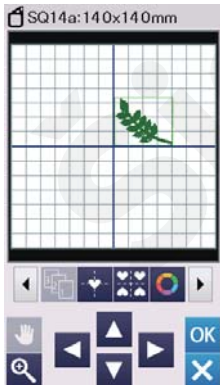
① Středová poloha

### POZNÁMKA:

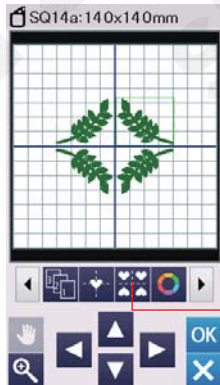
Pokud používáte vyšívací rámeček FA10a, vybraný vzor bude přesunut do středu omezené vyšívací plochy, pokud je oblast vyšívání omezena šířkou otvoru (viz strana 148).



1



2



### Vložení do rohu

1 Vyberte vzor Favorite Designs FA10a-3 (oblíbené vzory).

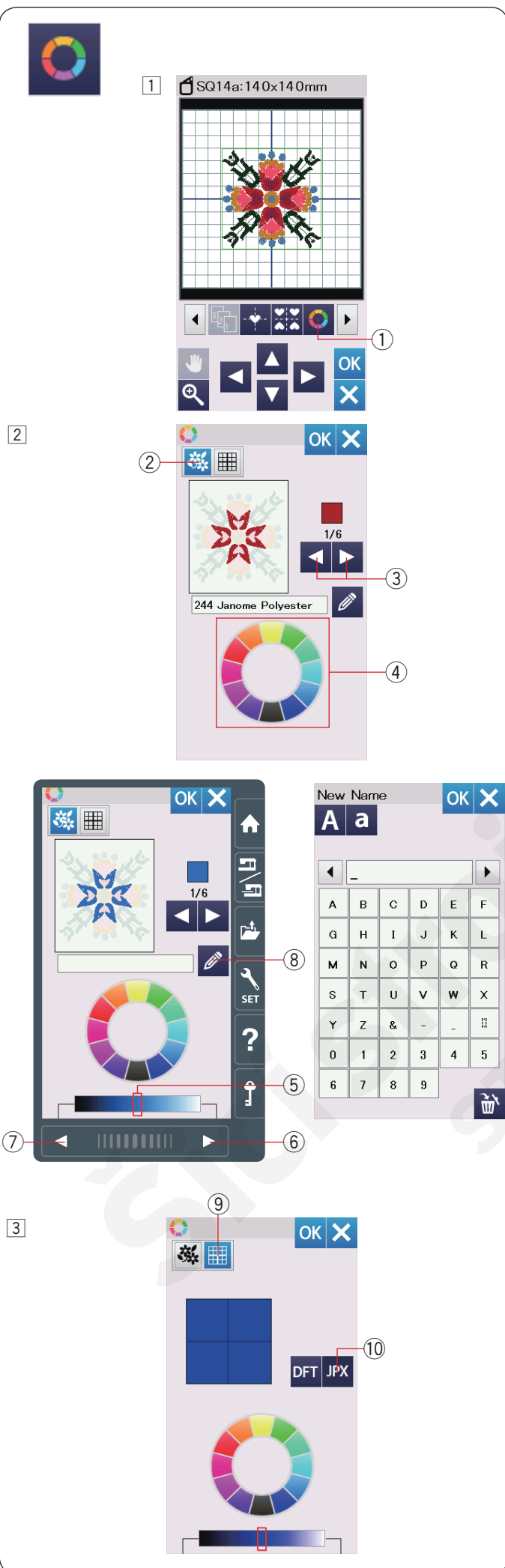
Přesuňte vzor nahoru a doprava.

2 Stiskněte tlačítko rozložení rohů.

Vzor bude automaticky zkopírován a umístěn symetricky do 4 rohů.

① Rozložení rohů





## Upravení barev displeje

Barvy skutečného materiálu a vláken na obrazovce můžete simulovat přizpůsobením barev návrhu a editačním oknem.

- 1 Stiskněte tlačítko vlastní barva a otevře se okno vlastních barev.

① Vlastní barva

- 2 Pokud chcete změnit barvu vzoru, stiskněte tlačítko barva vzoru.

Použijte rolovací tlačítka, dokud se v okně náhledu nezobrazí požadovaná sekce.

② Barva vzoru

③ Tlačítka rolování

Chcete-li vybrat odstín, stiskněte jednu z 12 barevných dlaždic.

④ Barevné dlaždice

Chcete-li změnit odstín vybrané barvy, stiskněte tlačítko další stránky, tlačítko předchozí stránky nebo přetáhněte posuvník doleva nebo doprava.

⑤ Posuvník

⑥ Další stránka

⑦ Předchozí stránka

Vlastní barvě pro barevnou sekci můžete přiřadit název stisknutím klávesy pojmenovat.

Namísto názvu a kódu barvy vlákna v okně výšivky se zobrazí přiřazené jméno.

⑧ Pojmenovat

- 3 Chcete-li změnit barvu pozadí, stiskněte tlačítko barvy pozadí a vyberte požadovanou barvu. Chcete-li vybrat odstín, stiskněte jednu z 12 barevných dlaždic. Chcete-li změnit odstín vybrané barvy, stiskněte tlačítko další stránky, tlačítko předchozí stránky nebo přetáhněte posuvník doleva nebo doprava.

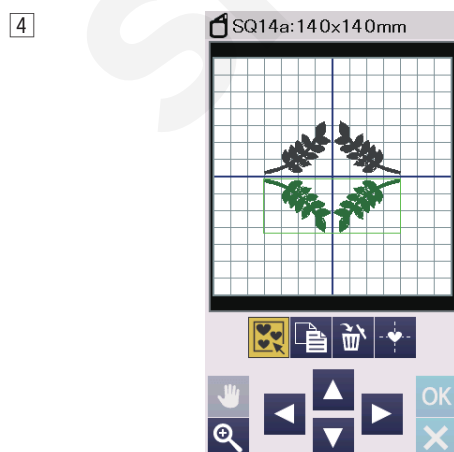
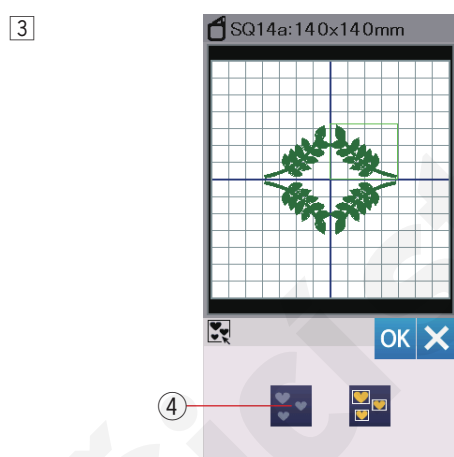
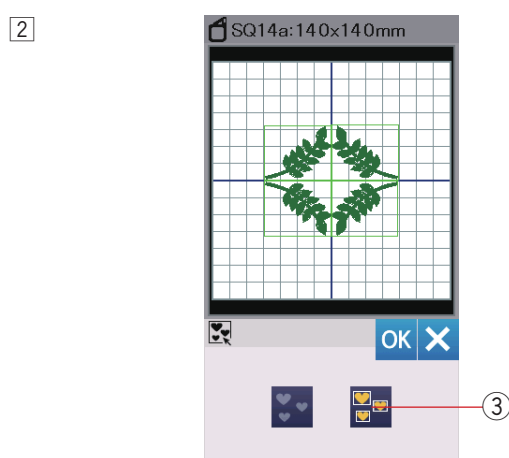
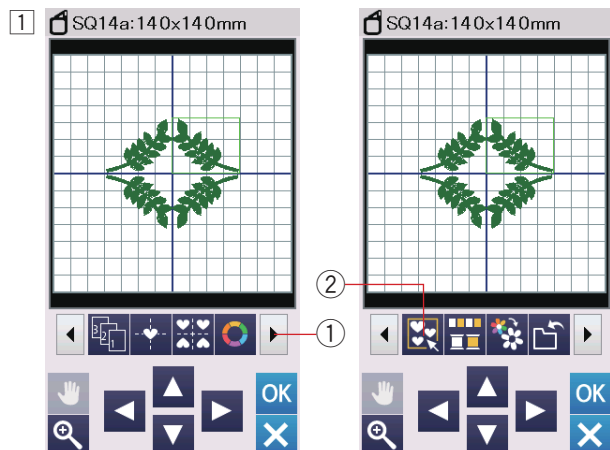
⑨ Barva pozadí

### POZNÁMKA:

Pokud má design ve formátu \*.JPX obrázek na pozadí, můžete zobrazit obrázek pozadí v editačním okně stisknutím klávesy obrázek pozadí.

⑩ Obrázek pozadí





## Upravení barev displeje

- 1 Vzory můžete seskupit dohromady.  
Stisknutím tlačítka následující set ① zobrazíte další sadu nástrojů pro úpravy.  
Stiskněte tlačítko skupiny ② a otevře se okno možností seskupení.

- ① Další set
- ② Seskupení

- 2 Stiskněte klávesu seskupit vše a stiskněte tlačítko OK pro seskupení všech vzorů v editačním okně.

- ③ Seskupit vše

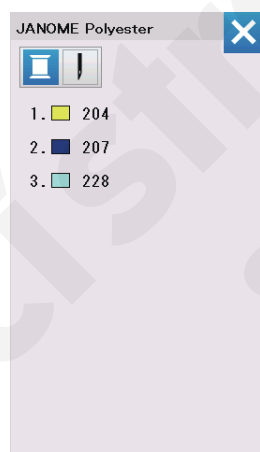
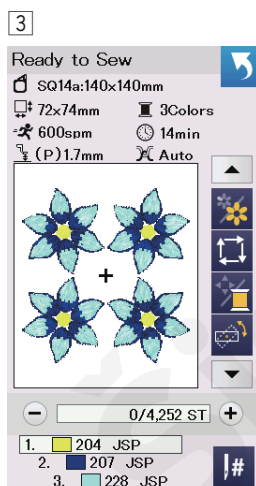
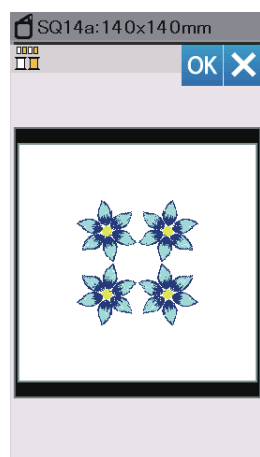
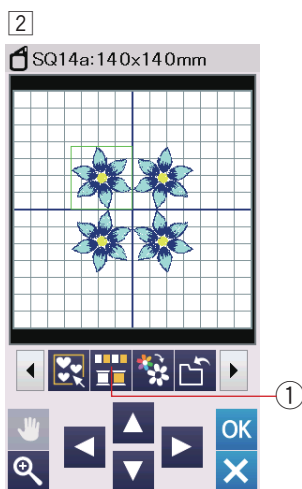
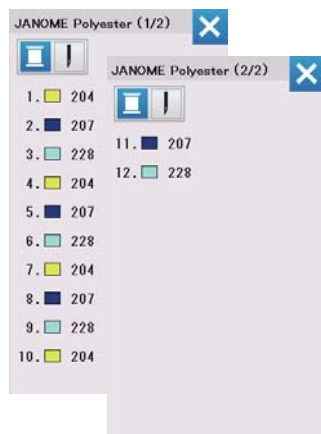
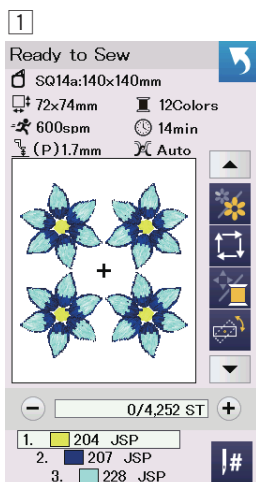
- 3 Pokud si přejete seskupit pouze vybrané vzory, vyberte požadované vzory stisknutím obrazů vzoru. Opětovným stisknutím vybraného vzoru výběr zrušíte. Chcete-li zrušit výběr všech vzorů, stiskněte tlačítko odznačení ④.

Stisknutím tlačítka OK seskupíte vybrané vzory.

- ④ Odznačit

- 4 Seskupené vzory lze přesouvat a duplikovat jako jednotku.  
Když seskupujete pouze vybrané vzory, zbývající vzory jsou zobrazeny šedě a nelze je vybrat. Chcete-li vzory rozpojit, stiskněte znovu tlačítko skupiny.





## Seskupení barev

Při kombinování duplikovaných vzorů můžete snížit počet barevných sekcí se seskupením barev.

- 1 Kombinovaný návrhový vzor má například 12 barevných částí.

- 2 Použijte tlačítko seskupení barev ① a otevře se okno pro seskupení barev.

Stiskněte tlačítko OK pro spojení všech barevných částí stejné barvy a otevře se okno "ready to sew" připraveno k šití.

- ① Tlačítko seskupení barev

- 3 Počet barevných úseků se sníží na 3.

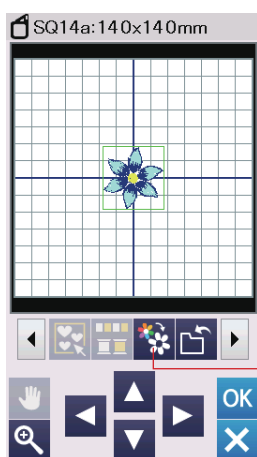
### POZNÁMKA:

Seskupování barev bude zrušeno při návratu do okna úprav.

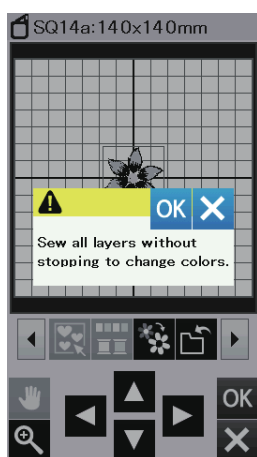




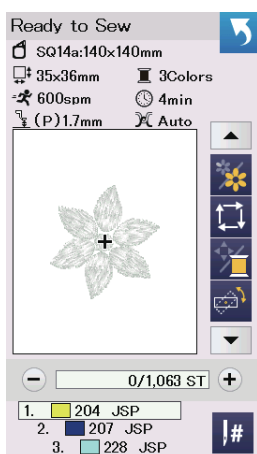
1



2



3



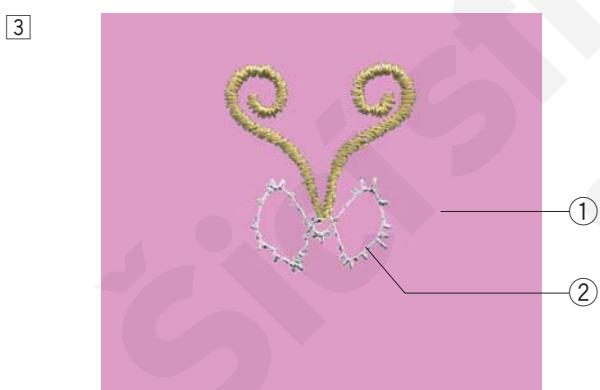
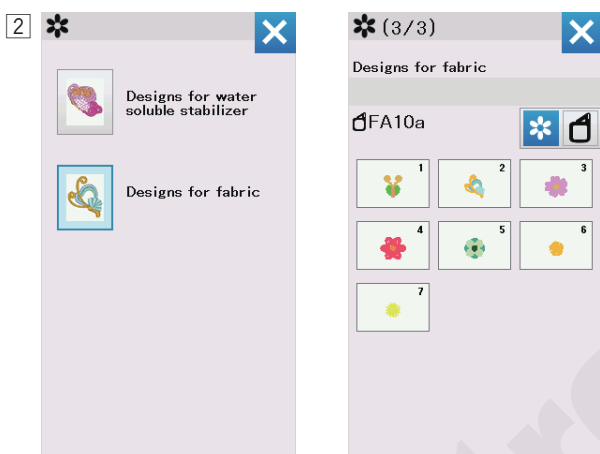
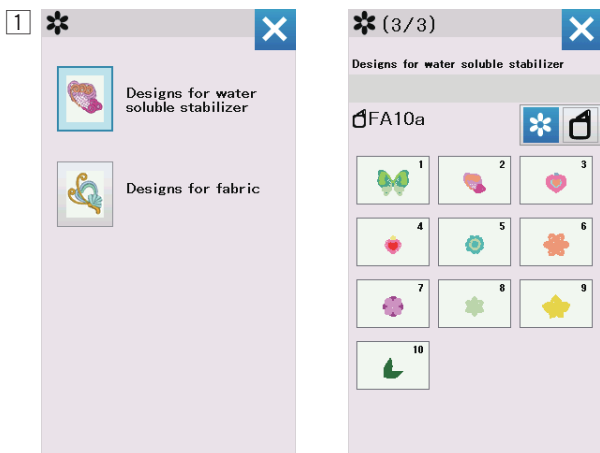
### Šití jednou barvou

Pokud chcete šít vzor nebo kombinaci vzorů pouze v jedné barvě, stiskněte tlačítko jednobarevné šití ①. Stroj se nezastaví, dokud nedojde k ušití celého designu.

- 1 Použijte tlačítko jednobarevné šití ①.
- 2 Stiskněte OK.

- 3 Návrh bude zobrazen šedě.  
Stisknutím tlačítka start / stop spustíte jednobarevné šití. Vzor bude ušit bez zastavení pro změnu barvy.





## Vyšívací krajkové vzory

Krajkové vzory můžete přidat do kategorie "Designs for water soluble stabilizer" (vzory pro vodorozpustnou výztuhu) k látkovým podkladům krajkových vzorů v kategorii "Designs for fabrics" (vzory pro tkaniny) pro dosažení 3D vzhledu.

**Příklad:** Vzor motýla (FA10a-1)

- 1 Na rámeček připevněte výztuhu rozpustnou ve vodě. Ujistěte se, že je výztuha pevně v rámečku. Zvolte „Designs for water soluble stabilizer“. Stiskněte tlačítko stránky. Vyberte vzor FA10a-1 a šijte. Odstraňte ve vodě rozpustnou výztuhu z rámečku. Nůžkami odstraňte vodorozpustnou výztuhu obklopující vzor. Odstraňte výztuhu tak, že ponoříte vzor motýlích křídel do misky s teplou vodou.

- 2 Připevněte podkladovou tkaninu k nosníku. Vyberte možnost „Designs for fabric“. Stiskněte tlačítko stránky. Vyberte provedení FA10a-1 a ušijte první a druhou sekci (barvu).

- 3 Druhá sekce je umístění vodiče motýlích křídel.
  - ① Podkladová látka
  - ② Umístění vodiče (druhá sekce)

- 4 Motýlí křídla, která byla vytvořena procedurou výše, umístěte tak, aby seděla s vodičem. Pro jistotu můžete použít i pásku, aby vzor přidržela.

### POZNÁMKA:

Po vyjmutí z vody se ujistěte, že krajka, která má být připevněna, je zcela vysušena.





- 5 Nyní šijte třetí sekci (barvu) přes vzor. Motýlí křídla jsou připevněna k podkladové látce. Ušijte zbytek sekce (barvu) a odeberte pásku. A vzor je hotov.

#### POZNÁMKA:

Další design motýla také vyžaduje kombinaci vodorozpustné výstuhy FA10a-2 a designu tkaniny FA10a-2. Umístěte křídla na vodič umístění a pokračujte v šití.



### Umístění vodičů "vzory pro látku"

Každý design vyšívání v kategorii Designs for fabric (Kategorie vzorů pro textilie) obsahuje oddíl pro výstuhy rozpustné ve vodě.

Poté, co je vodič umístění ušit, stroj bude šít přes kus krajky aby vše bylo na správném místě.

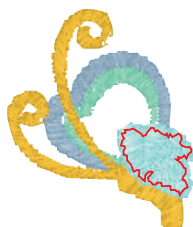
Vodiče umístění a jejich objednávky šití jsou uvedeny níže. Položte požadovaný krajkový kus na vodič umístění a přidrže jej páskou. Šijte přes kus krajky, aby části držely.

FA10a-1



2. sekce

FA10a-2



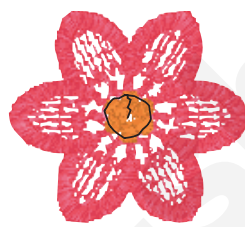
4. sekce

FA10a-3



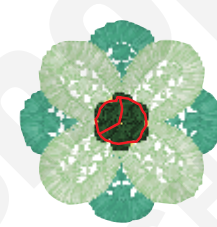
2. sekce

FA10a-4



2. sekce

FA10a-5



3. sekce

FA10a-6



1. sekce

FA10a-7



1. sekce

SQ14a-1



2. sekce

SQ14a-2



2. sekce

SQ14a-3



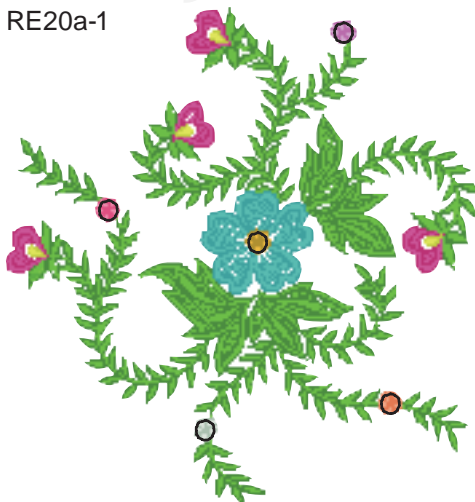
3. sekce

SQ14a-5



4. a 6. sekce

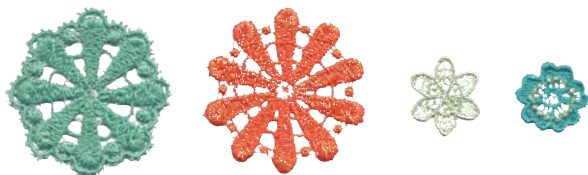
RE20a-1



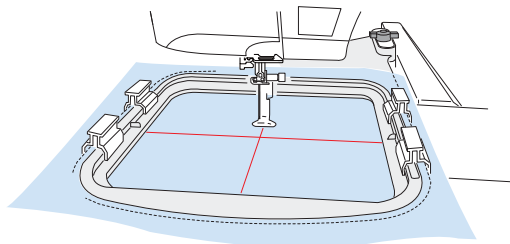
5., 6., 7. 8. a 9. sekce



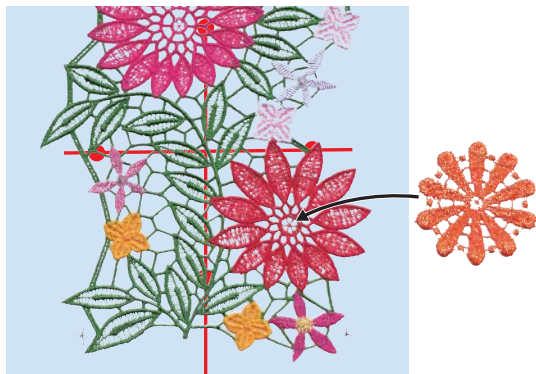
1



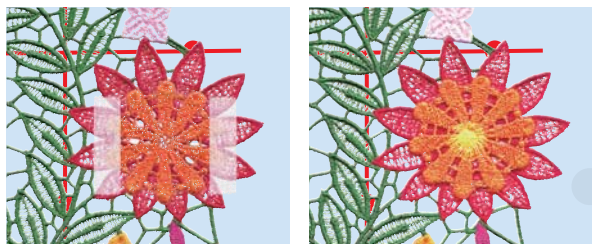
2



3



4



5



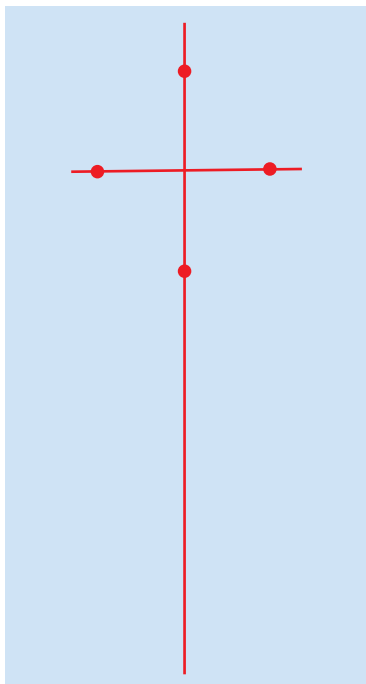
## Vzory krajek RE20a-1 (vzory pro vodorozpustnou výztuhu)

K velkým vzorům krajek můžete přidat až 4 návrhy květin RE20a-1.

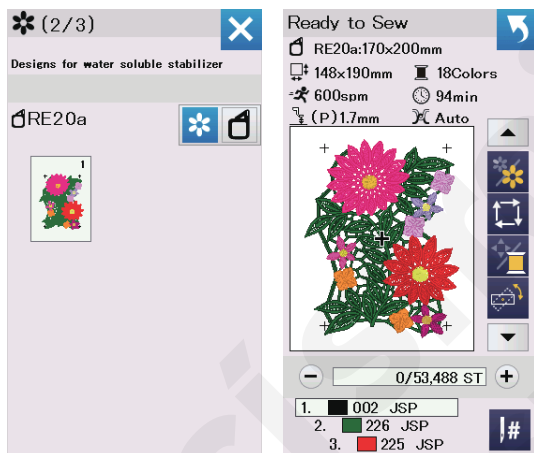
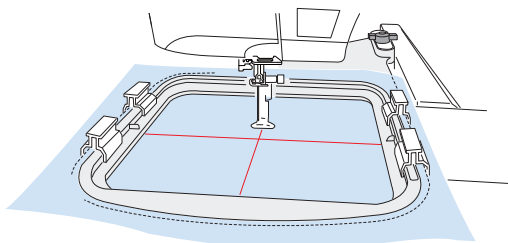
- 1 Před šitím vzorů květin, které chcete přidat si je nejprve nachystejte RE20a-1. Vyberte jej z kategorie "Designs for water soluble stabilizer" a šijte na výztuhu. Výztuhu odeberte namočením vzoru do misky s teplou vodou.
- 2 Na vodorozpustné výztuze nakreslete středové čáry na míru. Nastavte jej do rámečku RE20a a připevněte ho k nosníku. Vyberte provedení RE20a-1 (Designs for water soluble stabilizer = Vzory pro vodorozpustnou výztuhu).
- 3 Šijte až do 11. sekce (barva). 11. oddíl je umístění vodiče. Umístěte jeden z kusů, které byly vytvořeny v postupu z výše, tak, aby byl design květiny zarovnán s vodičem pro umístění.
- 4 Pro jistotu použijte pásku pro přidržení. 12. sekci (barvu) šijte přes design. Květina je přidána na velkou krajku RE20a-1.
- 5 Šijte zbytek sekcí. 13., 15. a 17. sekce jsou vodiče umístění. Umístěte návrhy vytvořené v proceduře a šijte přes návrhy (stejně jako v postupu 4). Odstraňte konstrukci z obruče. Odstraňte výztuhu namočením celého vzoru do misky s teplou vodou, aby se vše dokončilo.



1



2



3



## Připojení vzorů krajek RE20a-1 (vzory pro vodou odstranitelnou výztuhu)

Velký vzor krajky RE20a-1 můžete připojit svisle nebo vodorovně.

**Příklad:** Připojení vzoru krajky RE20a-1 vertikálně

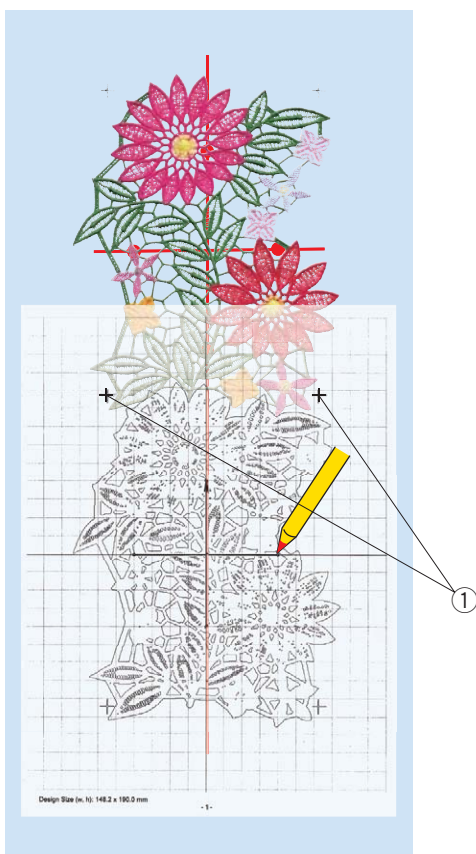
- 1 Na vodorozpustné výztuze nakreslete křídou středové čáry.  
Ve vodě rozpustná výztuha a vertikální linka by měly dostatečně dlouhé k připojení následujících vzorů.

- 2 Nastavte ve vodorozpustnou výztuhu do rámečku RE20a a připevněte k nosníku.  
Vyberte provedení RE20a-1

- 3 Stiskněte tlačítko start / stop a šijte.  
Odstraňte rámeček z nosníku a výztuhu z rámečku.



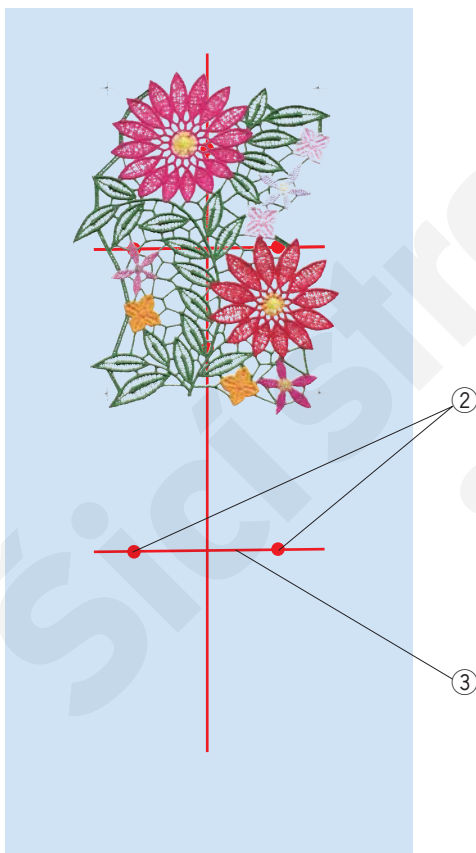
4



- 4 Umístěte čablonu na látku.  
Zarovnejte křížové značky šitého vzoru a šablony.  
Chcete-li vytisknout list šablony, přečtěte si  
návod na obrazovce programu EmbroideryEditor  
v Acutools S.

① Křížové značky

5

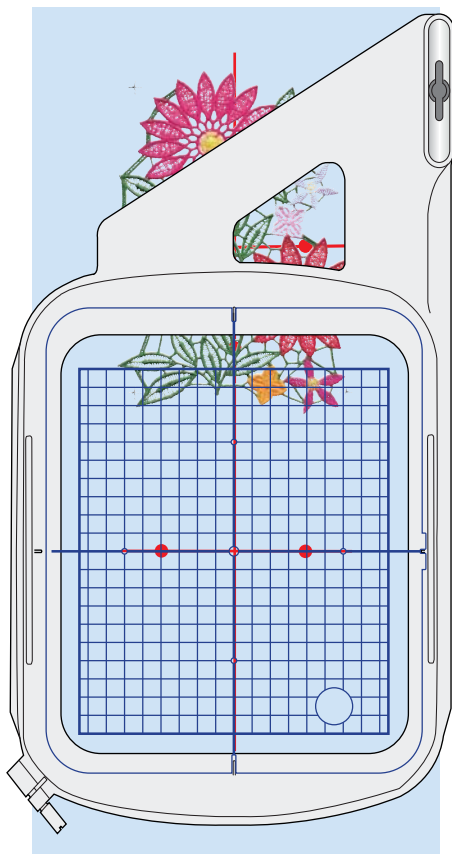


- 5 Označte body vodorovné osy pro druhý vzor.  
Nakreslete vodorovnou osu.

② Body  
③ Vodorovná osa



6



- 6 Nastavte výztuhu do rámečku a nastavte polohu látky tak, aby odpovídala osám druhého vzoru a šablony. Připevněte rámeček k nosníku a stiskněte tlačítko start / stop. Křížové značky budou šity pro první vzor. Nastavte polohu rámečku pomocí posuvných tlačítek nebo v případě potřeby tlačítka pro nastavení správné polohy / úpravy úhlu (viz strana 126).

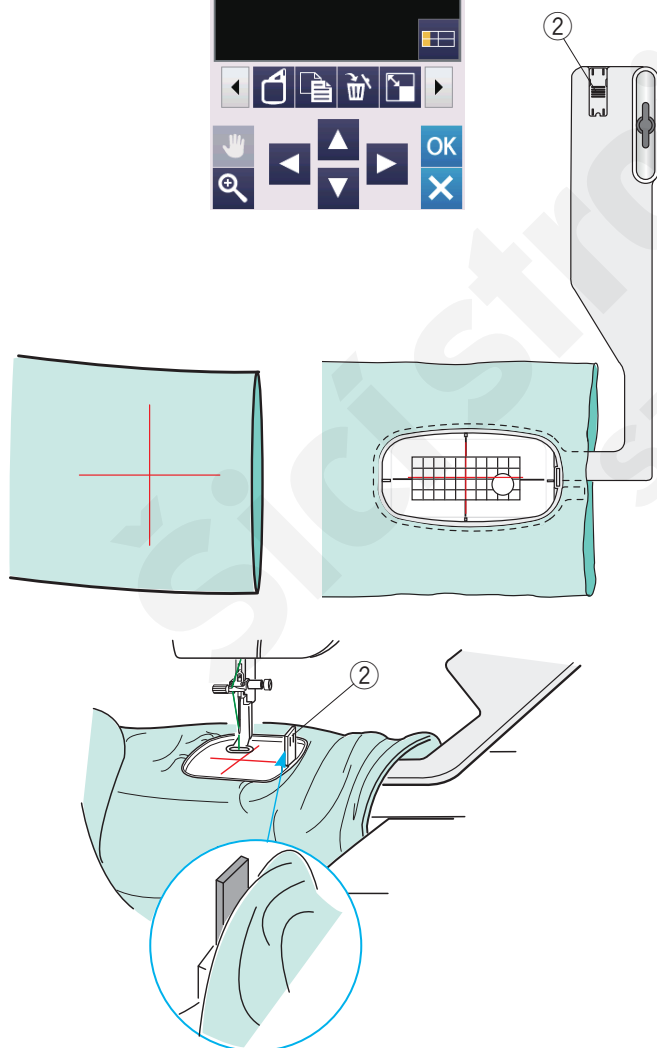
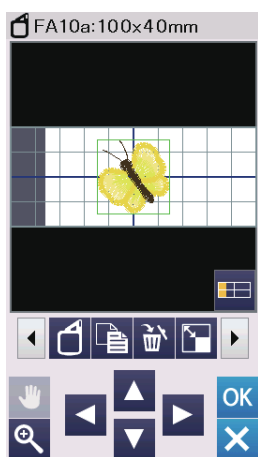
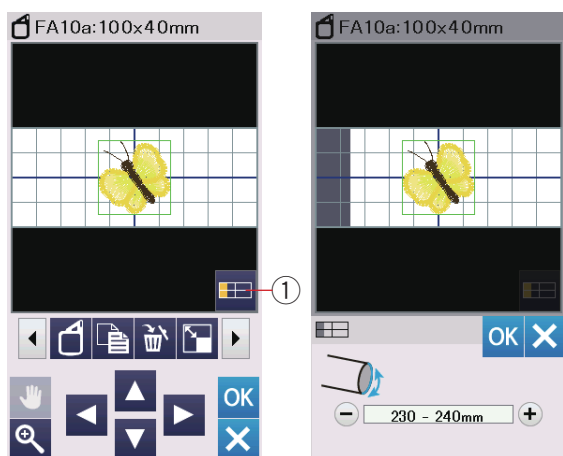
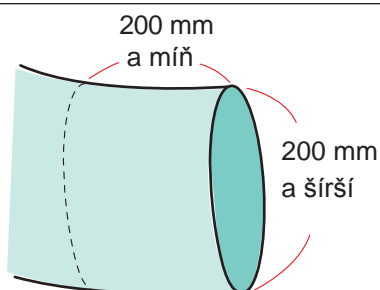
Stiskněte tlačítko start / stop, abyste ušili zbytek vzorů.

7



- 7 Odeberte výztuhu z rámečku  
Odstraňte vodorozpustnou výztuhu obklopující designový vzor nůžkami.  
Ve vodě rozpustná výztuha se odstraní namočením v misce s teplou vodou.  
Design je hotov.





### Vyšívání na volném rameni

Rámeček volného ramene FA10a je speciálně navržen pro vyšívání trubkovitých oděvů, jako jsou rukávy, nohavice atd.

Zkontrolujte velikost otvoru trubkovité části oděvu.

Šířka otvoru musí být 200 mm (8") nebo širší.

Plocha, která má být vyšívána, by měla být ve vzdálenosti do 200 mm od otvoru.

### Šířka otevření:

Pokud je šířka otvoru 200–250 mm, měla by být vyšívací plocha omezena, aby se zabránilo tomu, že látka omezí pohyb rámečku.

Stiskněte tlačítko šířky otvoru a stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ vyberte šířku otvoru.

Stiskněte tlačítko OK a zobrazí se hranice plochy.

① Šířka otvoru

### Vyšívání volným ramenem

Otevřete okno úprav a vyberte rámeček FA10a.

Vybírejte malé vzory, které lze otevřít.

Stisknutím tlačítka OK otevřete okno ready to sew (připravit k šití).

Vyměňte rozšiřovací tabulku.

Nastavte oděv do rámečku FA10a podle obrázku.

Umístěte oděv tak, aby osy odpovídaly osám na rámečku.

Položte oděv na volné rameno stroje a připevněte ho k nosníku.

Vyklopte manžetu tak, aby se nezachytila na krku volného ramene.

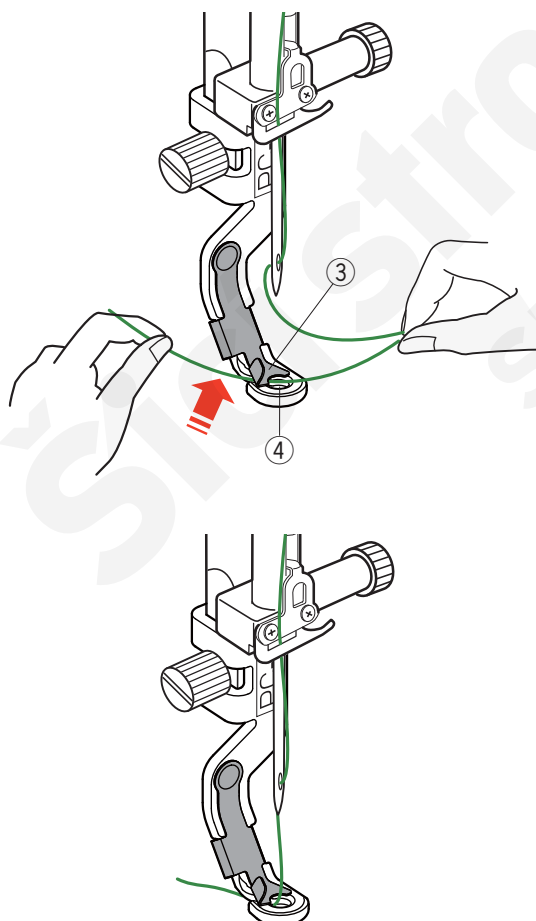
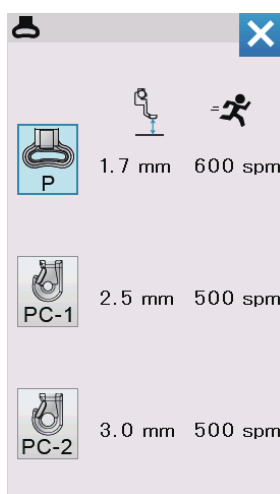
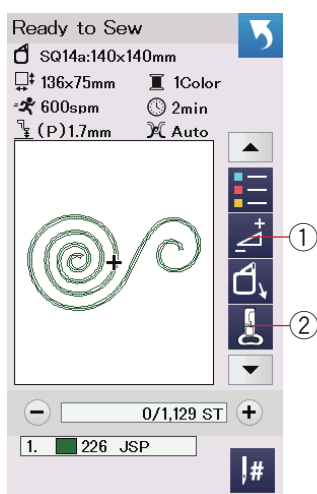
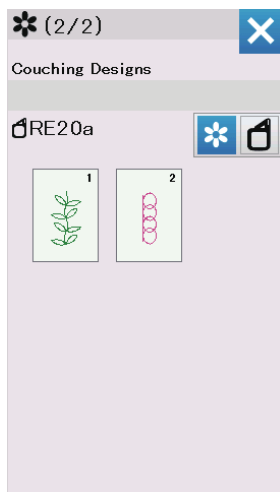
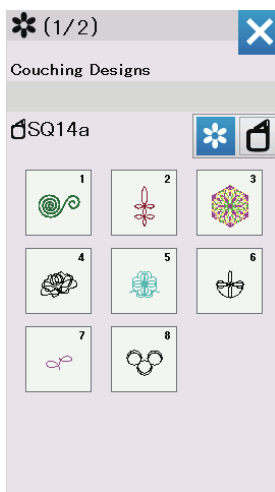
Blokovací desku zasuňte do vnitřního rámečku, abyste zabránili překrytí vyšívací plochy.

② Blokovací deska

Stiskněte tlačítko start / stop. Ujistěte se však, že se oděv může volně pohybovat kolem volného ramene.

Když je šití dokončeno, sejměte rámeček z nosníku. Odstraňte oděv z volného ramene.





## Couching Designs (couchingové vzory)

Zpříjemněte si práci s přízemi.

Pro couchingové vzory použijte patku pro couching PC-1 nebo PC-2.

Pro přízi o váze 3 (lehká) použijte patku PC-1.

Pro přízi o váze 4 (střední) použijte patku 1TAŮ,w

### POZNÁMKA:

- Pro projekt couchingového vzoru použijte přízi o hmotnosti 3 (lehká) nebo 4 (střední)
- Nešijte tvrdou.
- Otestujte šití a zkontrolujte výsledky.
- Nepoužívejte tlačítko pro jednobarevné šití.
- Pro nejlepší výsledky použijte stejnou barvu obou nití, jakou má barvu příze.

Vyberte jeden z couchingových vzorů.

V okně ready to sew stiskněte tlačítko vyšívací patky ②.

Vyberte patku pro couching PC-1 u příze hmotnosti 3 (lehká).

Pro přízi hmotnosti 4 (střední), patku pro couching PC-2.

Výška přítlačné patky a rychlost šití se automaticky nastaví tak, aby vyhovovaly vybranému vzoru.

Pokud se vrstvy přízi moc tloustnou, použijte tlačítko úprav ① a upravte patku manuálně. (viz strana 127).



### UPOZORNĚNÍ:

Stiskněte uzamykací tlačítko pro uzamčení stroje při připevňování / vyjímání přítlačné patky, vodiče přízi a při navlékání nití a přízí do stroje.

### Příprava

Připevněte zvolenou patku pro couching ke stroji. (Návod pro připojení najdete na straně 23.)

Turn the handwheel toward you.

Otočte ručním kolečkem směrem k sobě.

Ujistěte se, že jehla prochází středem patky.

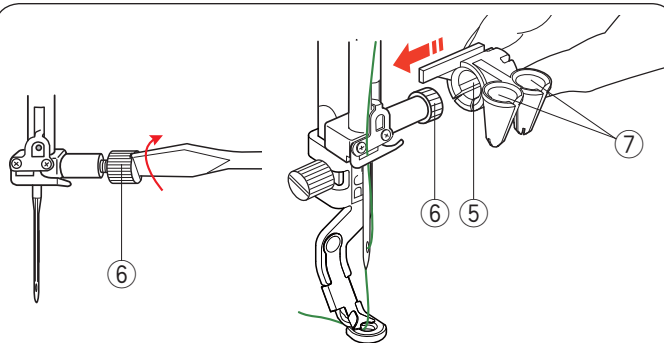
Držte nit oběma rukama.

Zasuňte nit pod desku a zasuňte ji do otvoru přítlačné patky.

③ Deska

④ Otvor přítlačné patky



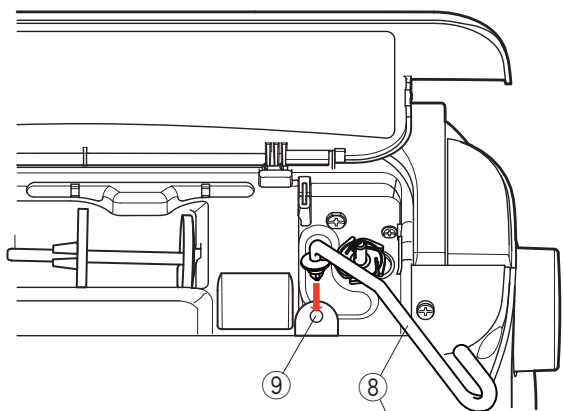


Utáhněte upínací šroub jehly pevně šroubovákem. Posuňte vodič příze ⑤ na upínací šroub jehly ⑥ pevně ústím ⑦ tak, jak je znázorněno.

- ⑤ Vodič příze
- ⑥ Upínací šroub jehly
- ⑦ Ústí

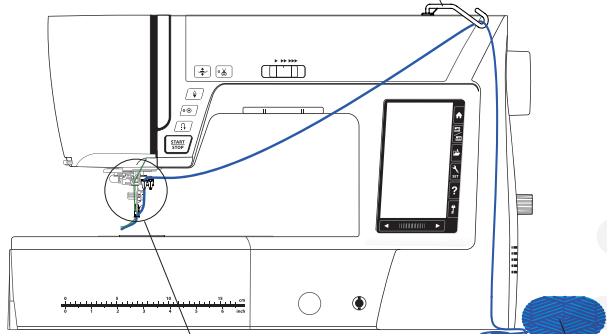
**POZNÁMKA:**

Dbejte na to, abyste při posouvání vodiče přízi na upínací šroub jehly neotáčeli upínací šroub jehly.



Vložte vodič příze ⑧ do otvoru pro přídatnou špulku ⑨. Vodičem otáčejte, dokud se nezastaví.

- ⑧ Vodič příze (lišta)
- ⑨ Otvor pro přídatnou špulku



Přetáhněte vlákno přes vodící lištu.

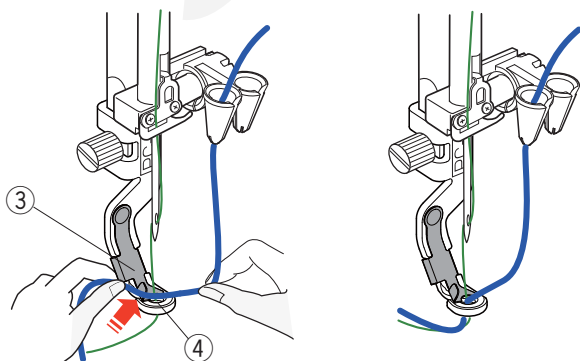
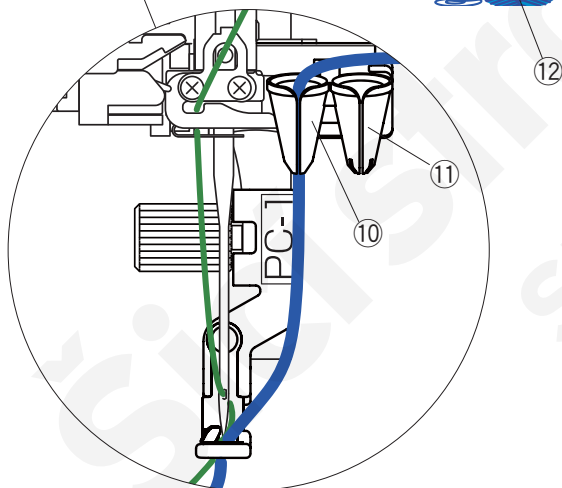
Přízi navlékněte štěrbinou v ústí.

Přízi navlékněte levým ústím pro couching patku PC-1 ⑩.

Přízi navlékněte pravým ústím pro couching patku PC-2 ⑪.

- ⑩ Ústí pro couching patku PC-1
- ⑪ Ústí pro couching patku PC-2

Rozmotejte klubko příze ⑫ a přízi rozprostřete na stůl pro zajištění hladkého "krmení" stroje bez zamotání.



Přízi držte oběma rukama.

Posuňte přízi pod desku a zasuněte ji do otvoru přítlačné patky.

Přízi a jehlelní nit táhněte dozadu.

- ③ Deska
- ④ Otvor přítlačné patky



## K šití:

### POZNÁMKA:

Uzly se mohou objevit na některých místech přize. Dbejte na to, abyste při šití nezasunuli uzel přize do ústí vodiče přize.

Nastavte látku do rámečku.  
Připevněte rámeček k nosníku.

Stiskněte tlačítko start / stop a šijte 5 až 6 stehů.  
Opětovným stisknutím tlačítka start / stop zastavíte stroj.

Přebytek přize ⑬ a vlákna ⑭ odstříhněte co nejbliž počátečního bodu.  
Opětovným stisknutím tlačítka start / stop začnete šít.  
⑬ Přebytek přize  
⑭ Přebytek vlákna

Stroj se zastaví (a ořízne vlákna, pokud je automatické řezání nití aktivováno) automaticky, jakmile je dokončena první sekce barev.

Změňte vlákno na další barvu a přizi.  
Šijte další sekci.

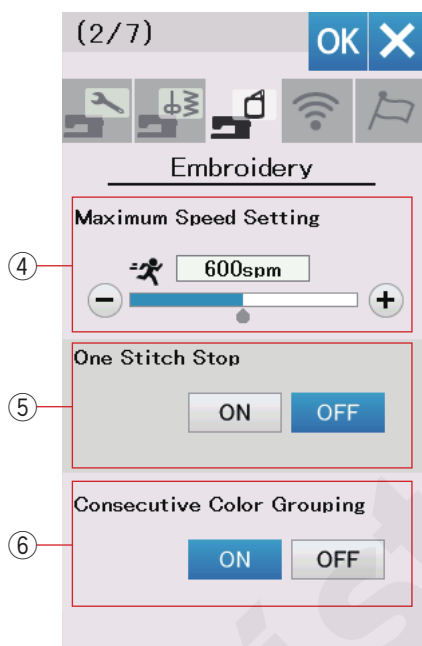
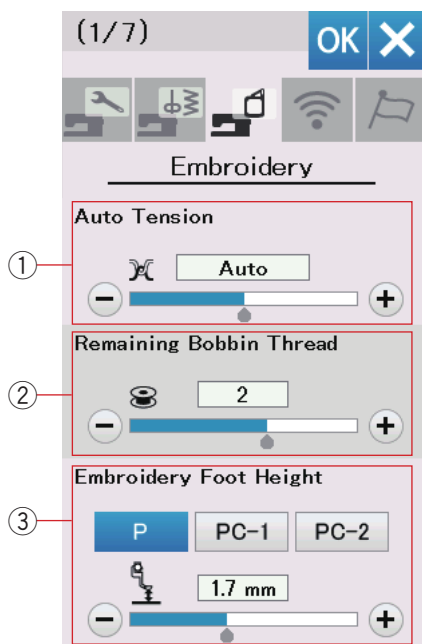
### POZNÁMKA:

Po dokončení couching vzoru odeberte patku.  
Při přepínání běžného režimu šití může jehla narazit na couching patku.

### POZNÁMKA:

Když kombinujete návrhy na couching, je nutné zastavit stroj a vyříznout přebytečnou přizi poté, co přize přeskočí na další design.





## ÚPRAVA NASTAVENÍ VYŠÍVACÍHO MÓDU

### Nastavení vyšívacího módu

Stiskněte tlačítko režimu nastavení vyšívání (viz str. 94).

#### ① Auto thread tension (automatické napnutí nitě)

Automatickou úroveň napnutí nití lze nastavit pomocí tlačítka „+“ nebo „-“. Při použití stejných nití na cívce a jehle zvýšte hodnotu napnutí.

#### ② Low bobbin thread warning (upozornění na nedostatek nitě na cívce)

Upozornění nízké úrovně nitě na cívce lze nastavit pomocí tlačítka „+“ nebo „-“. Chcete-li tuto možnost vypnout, stiskněte tlačítko „-“, dokud se v okně nezobrazí „OFF“.

#### ③ Embroidery foot height (výška přítlačné patky)

Stroj měří tloušťku tkaniny a automaticky nastavuje přítlačnou patku do optimální výšky. Výšku patky však můžete vyladit podle materiálu tkaniny a / nebo jiných podmínek šití stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“. Nastavitelný rozsah je 0 mm až 4 mm. Můžete si vybrat typ vyšívací patky pro nastavení její výšky z P, PC-1 či PC-2 stisknutím příslušného tlačítka. Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete na další nastavení.

#### ④ Maximum embroidery speed (maximální rychlost)

Maximální rychlost šití vyšívacího stroje lze nastavit v rozmezí od 400 do 800 spm v intervalech 100 spm stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“. (Rychlost šití lze měnit i během provozu stroje.)

#### POZNÁMKA:

Při šití vzorů s úzkými klikatými stehy, které mají tendenci se deformovat při vysokých rychlostech, snižte rychlost šití.

#### ⑤ One stitch stop on/off (zastavení za stehem)

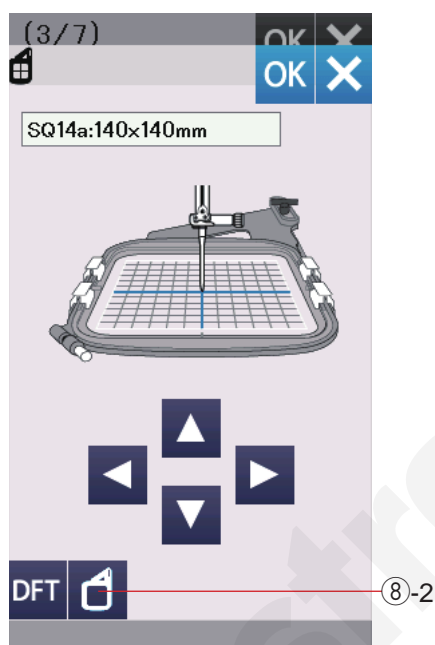
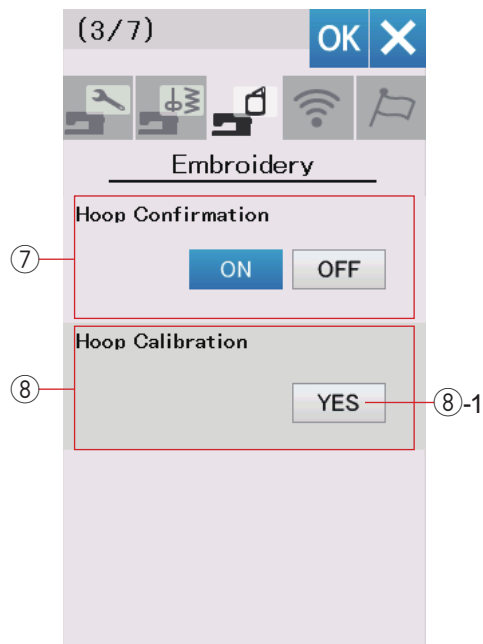
Je-li tato funkce zapnuta, stroj ušije jeden steh a automaticky se zastaví, takže můžete cívkovou nit stroje před šitím dát nahoru.

#### ⑥ Consecutive color grouping on/off (seskupení po sobě jdoucích barev)

Pokud importovaný soubor stehových vzorů nebo kombinace vzorů obsahují po sobě jdoucí sekce ve stejné barvě, jsou tyto sekce automaticky seskupeny jako jedna sekce při otevírání souboru nebo uložení kombinace vzoru jako souboru nebo přechodu do okna ready to sew (připraveno k šití). Tato funkce je neplatná, když se kombinují vestavěné návrhy a návrhy externích zdrojů. Pokud si nepřejete seskupovat sekce dohromady, pak tuto možnost vypněte.

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete na další nabídku.





### ⑦ Hoop confirmation on/off (potvrzení rámečku)

Zpráva potvrzení rámečku se zobrazí vždy, když se otevře okno Ready to Sew (připravit k šití). Tuto možnost však můžete kdykoliv vypnout.

### ⑧ Hoop calibration (kalibrace rámečku)

Středovou polohu rámečku můžete kalibrovat. Před otevřením okna nastavení vyšívání je třeba vstoupit do vyšívacího módu.

Vysuňte nosné rameno a stiskněte klávesu YES.

⑧-1 YES

Nosník se přesune do středové polohy.

Stisknutím tlačítka výběru rámečku otevřete okno výběru rámečku.

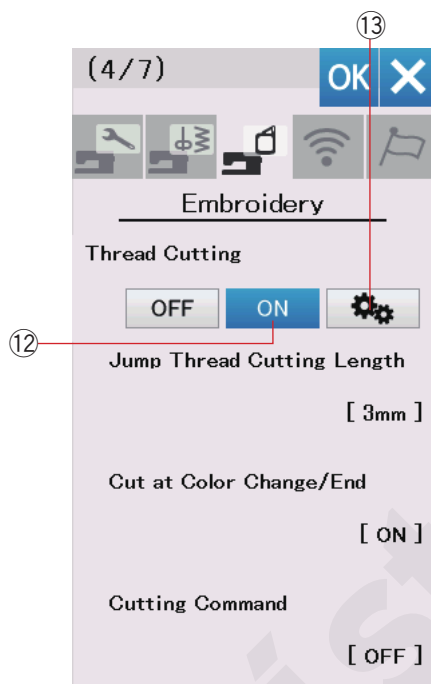
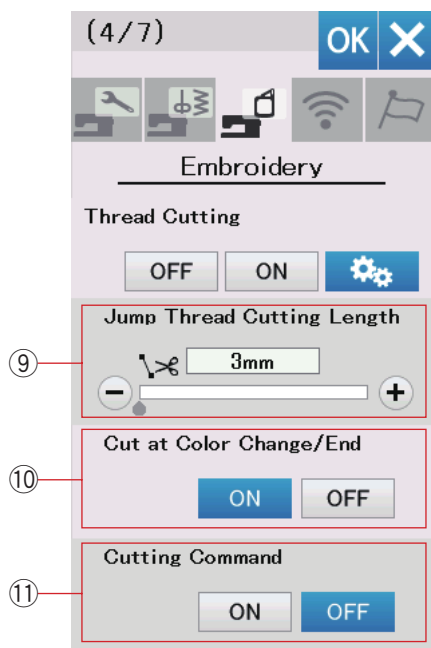
⑧-2 Výběr rámečku

Vyberte rámeček a připojte jej k nosníku. Nastavte šablonu do rámečku.

Upravte polohu rámečku stisknutím tlačítek posunu tak, aby jehla byla přímo nad otvorem v šabloně a stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete do další nabídky.





## Thread cutting (ořiznutí nitě)

Pro vyšívání jsou k dispozici 3 možnosti ořezu nití.

### ⑨ Jump thread cutting length (délka odstřihu nitě)

Je-li tato možnost zapnutá, stroj odstřihne přeskočenou nit, je-li delší nebo stejná, než nastavená hodnota. Délka skoku nitě může být nastavena od 3 mm do 30 mm nebo úplně vypnutá.

### ⑩ Cut at color change/end (odstřih na konci barvy)

Když je tato volba zapnuta, stroj ořízne vlákno, když se zastaví, aby změnil vlákno na další barvu.

### ⑪ Cutting command (příkaz odstřihnutí)

Je-li tato volba zapnuta, stroj ořízne nitě v kódu, pokud importovaný soubor stehových dat obsahuje příkaz ořiznutí (cutting command).

### ⑫ Easy setting (jednoduché nastavení)

Je-li toto nastavení zapnuto, stroj ořízne nitě, pokud je skok nitě 3 mm nebo delší, nebo když stroj přestane měnit nit na další barvu.

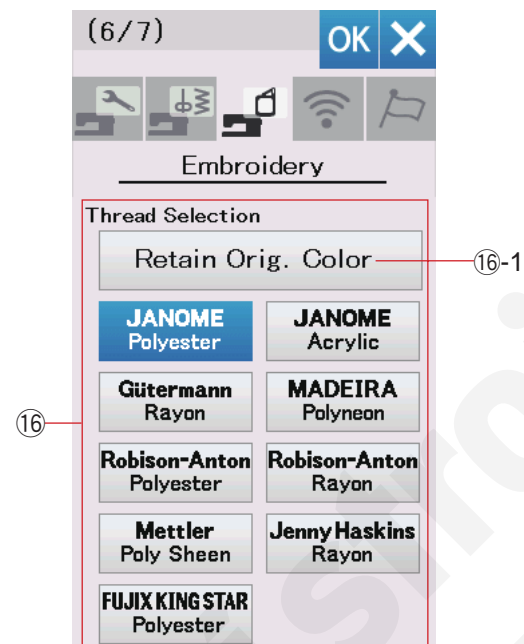
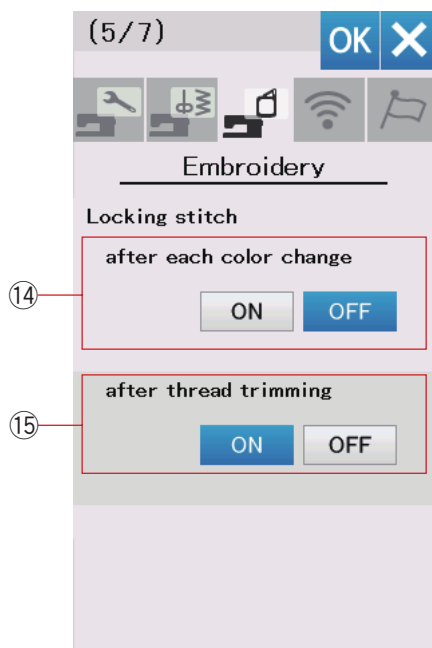
Pro potvrzení snadného nastavení stiskněte tlačítko OK.

### ⑬ Advanced setting (pokročilé nastavení)

Když je toto nastavení zapnuto, můžete nakonfigurovat řezání přeskočené nitě ⑨, ořez na změně barvy/konci ⑩, a příkaz ořezu ⑪ individuálně

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete do další nabídky.





#### POZNÁMKA:

Při použití vestavěných vyšívacích vzorů nemusíte měnit nastavení funkce zamykání stehů.

#### 14 Locking stitch ON/OFF (zamknutí stehu po za každou barvou)

Stehy se mohou rozpadat, pokud data stehu neobsahují zamykací stehy na začátku každé sekce barev. Chcete-li se vyhnout rozmotání, vložte na začátek uzamykací stehy, když je tato funkce zapnutá.

#### 15 Locking stitch ON/OFF (zakmnutí stehů po střihu)

Pokud zapnete odříznutí vláken (viz předchozí strana), stroj ještě ušije zamykací stehy, aby se vlákna rezoplétla. Stiskněte tlačítko další stránky pro přechod na další menu.

#### 16 Výběr vlákna

Můžete si vybrat z 9 druhů vyšívacích nití.

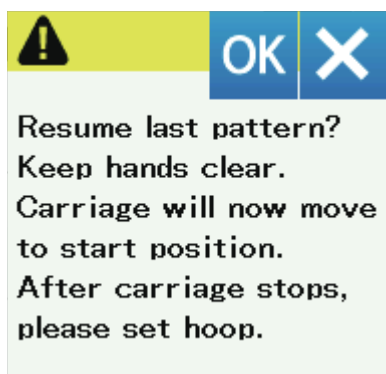
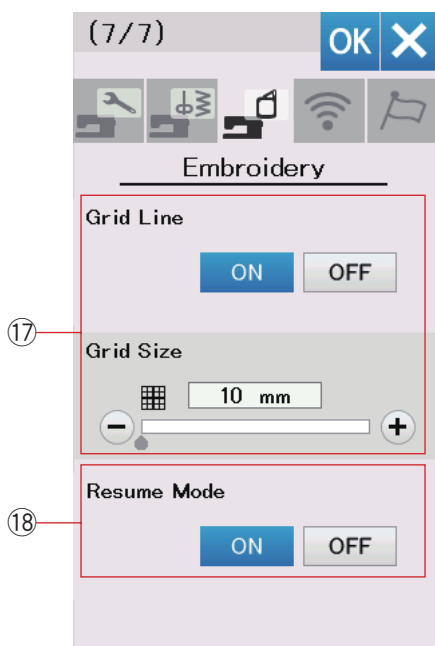
Stiskněte tlačítko nitě, kterou chcete použít. Barevný kód vybrané značky je zobrazen na tlačítku barva/část spolu s názvem barvy.

Pokud použijete importovaná data s vyšitým stehem obsahující správné informace o vláknech, uložte tyto informace stisknutím klávesy zachovat původní barvu.

16-1 Zachovat původní barevný klíč

Stisknutím tlačítka následující stránky přejdete do další nabídky.





#### 17 Grid line on/off (mřížka)

Tuto možnost zapněte, chcete-li v okně úprav zobrazit mřížku. Velikost mřížky může být změněna z 10 na 30 mm klávesou „+“ nebo „-“, když je tato volba zapnutá. Vypnutím této volby skryjete mřížku.

#### 18 Resume mode (mód vrácení se)

Je-li tento mód zapnut, při opětovném zapnutí stroje bude opět v nabídce poslední šitý vzor.

Po zapnutí se otevře okno pro potvrzení. Pro návrat k poslednímu vzoru stiskněte tlačítko OK.

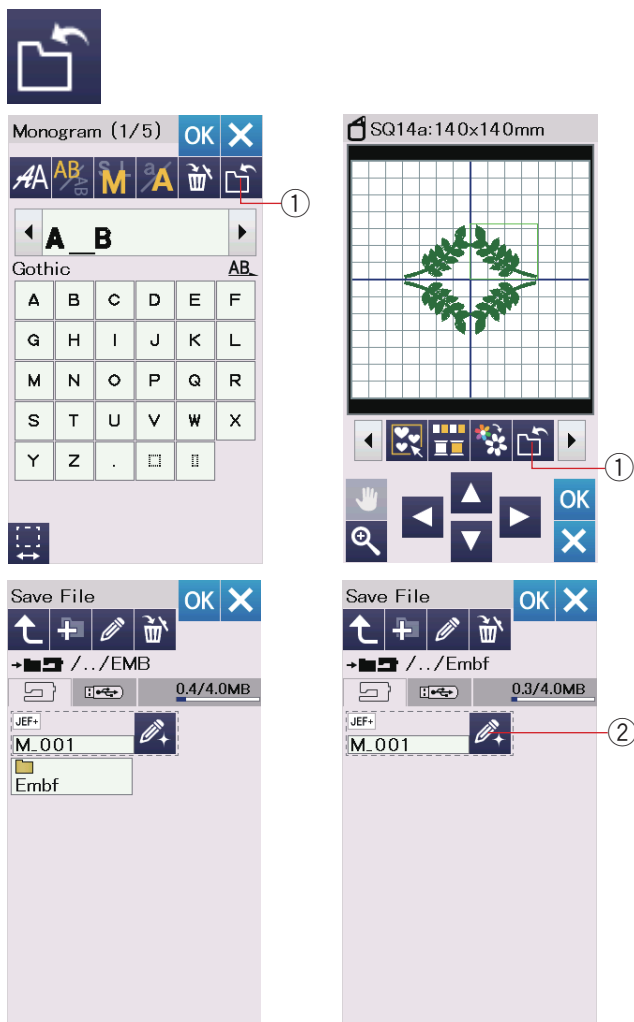
#### POZNÁMKA:

Pokud je časovač automatického vypnutí zapnutý, režim obnovení se automaticky zapne a nelze jej změnit (viz strana 97).

Po přizpůsobení nastavení aktivujte nová nastavení stisknutím tlačítka OK.

Pro opuštění režimu nastavení bez změny nastavení stiskněte klávesu X.





## Uložení a otevření souboru

### POZNÁMKA:

Data vždy zálohujte na externí zařízení, jelikož se může vždy vyskytnout problém.

Původní vyšivací vzory můžete uložit jako soubory ve vestavěné paměti a / nebo USB.

Stiskněte tlačítko Uložit soubor a otevře se okno pro uložení souboru.

① Uložit soubor

Na obrazovce se zobrazí složka označená „Embf“.

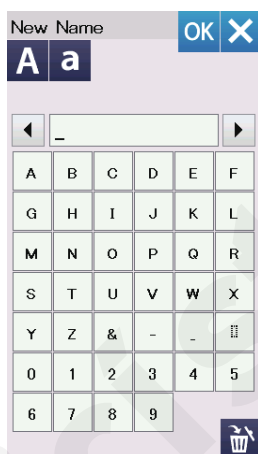
Chcete-li vybrat složku, stiskněte ikonu složky.

Názvy souborů jsou přiřazeny automaticky v číselném pořadí od M\_001 .....

Stiskněte tlačítko OK a soubor se uloží do zvolené složky.

Pro přiřazení konkrétního jména k souboru stiskněte tlačítko přejmenování.

② Přejmenovat



Otevře se okno klávesnice.

Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

Soubor se uloží pod novým názvem.

Pokud se pokusíte uložit soubor s již existujícím názvem, zobrazí se potvrzovací zpráva.

Stisknutím tlačítka OK přepíšete existující soubor nebo stiskněte klávesu X, pokud jej nechcete přepsat.

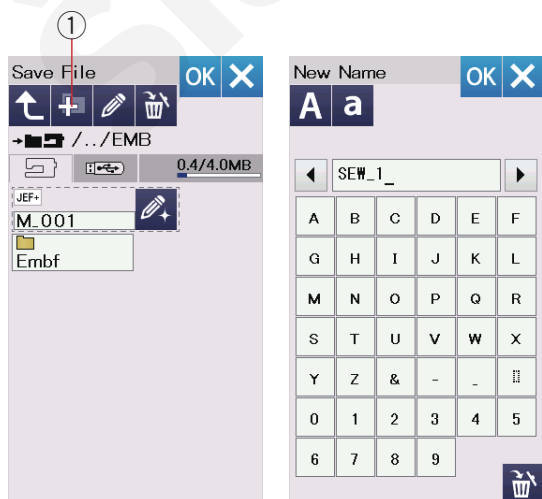
## Vytvoření nové složky

Stiskněte tlačítko Nová složka a otevře se okno klávesnice.

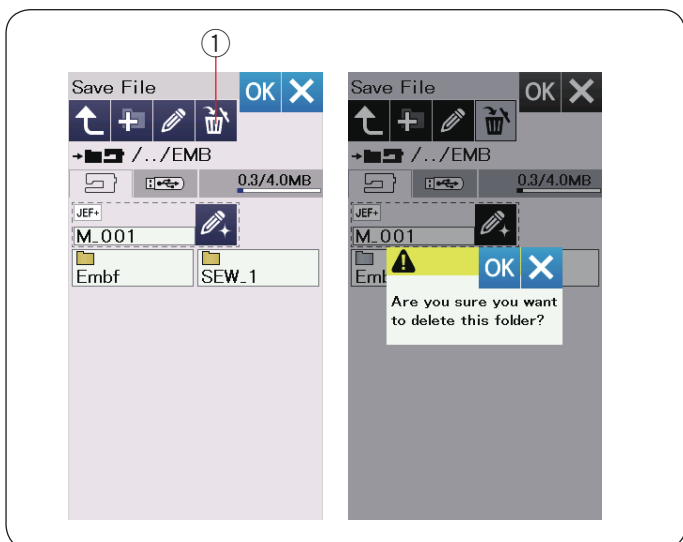
① Nová složka

Zadejte název složky a stiskněte tlačítko OK.

Pod přiřazeným názvem se vytvoří nová složka.







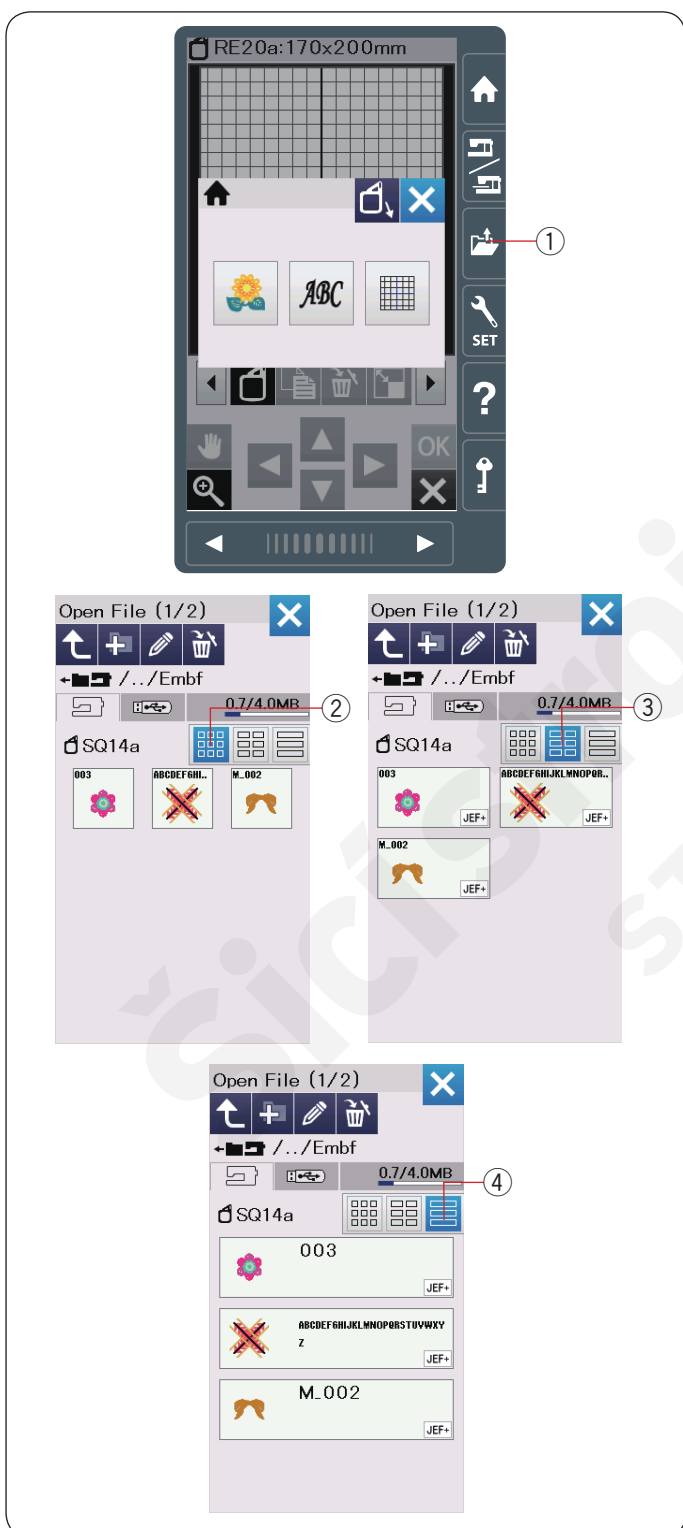
### Smazání souboru nebo složky

Stiskněte tlačítko Vymazat a vyberte soubor nebo složku pro vymazání.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

Pro smazání souboru nebo složky stikněte OK.

- ① Vymazat



### Otevření souboru

K otevření uložených souborů stiskněte tlačítko Otevřít soubor a zobrazí se okno otevřeného souboru.

- ① Otevřít soubor

Vyberte umístění složky, buď vestavěné paměti nebo jednotky USB.

Otevřete složku obsahující požadovaný soubor stisknutím ikony složky.

Zobrazí se seznam vybraných složek.

Výchozí zobrazení je nastaveno na „malé ikony“.

V tomto pohledu lze najednou zobrazit mnoho souborů, ale na ikonách se nezobrazují atributy souborů.

Soubor otevřete stisknutím ikony souboru.

Atributy souborů lze zobrazit na ikoně souboru.

Pro zobrazení atributu souboru stiskněte klávesu „velká ikona“ nebo „seznam souborů“.

- ② Malé ikony
- ③ Velké ikony
- ④ Seznam souborů

K dispozici je 8 atributů souborů:

**JEF** : \*.JEF (formát výšivky Janome)

**JEF+** : \*.JEF+ (editable Janome embroidery format)

**JPX** : \*.JPX (upravitelný formát výšivky Janome)

**JPX** : \*.JPX (\*.JEF+ s bitmapovým obrázkem na pozadí)

**JPX** : \*.JPX (Vyšivací formát Acufil)

**JPX** : \*.JPX (Vyšivací formát Cutwork)

**JPX** : \*.JPX (Vyšivací formát s volným ramenem)

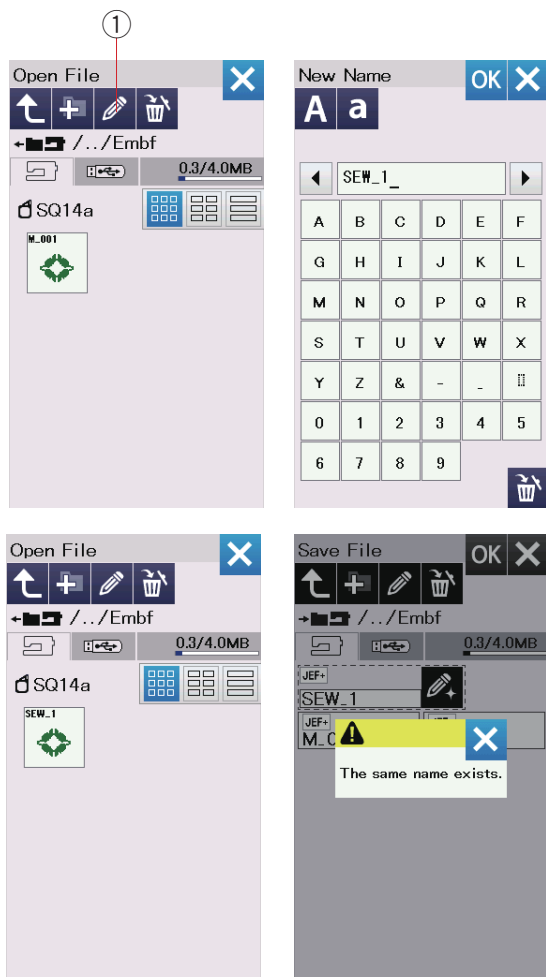
**DST** : \*.DST (Tajima embroidery format)

Chcete-li skrýt atribut souboru, stiskněte tlačítko "malé ikony".

### POZNÁMKA:

Formát Tajima (\*.DST) neobsahuje informace o barvě vláken. Při otevření bude automaticky přiřazena barva Janome.





### Přejmenování souboru nebo složky

Stiskněte tlačítko přejmenování a vyberte soubor nebo složku, pro kterou chcete název změnit.

Otevře se okno klávesnice.

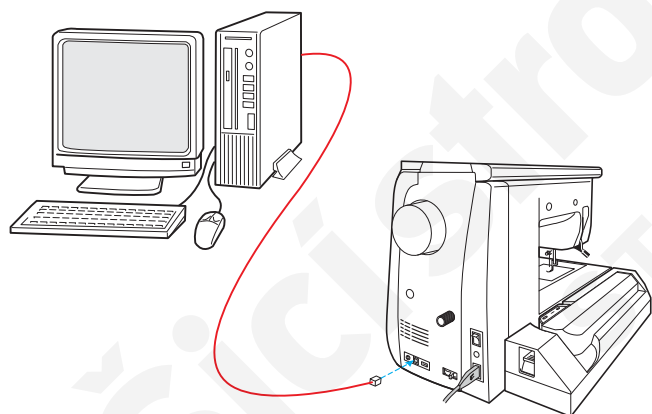
Zadejte nový název a stiskněte tlačítko OK.

Název souboru nebo složky se změní.

① Přejmenovat

Pokud zadáte název, který již existuje, zobrazí se zpráva „The same name exists.“.

Stiskněte klávesu X a zadejte jiný název.



### Direct PC-Link

Váš šicí stroj můžete připojit k počítači pomocí kabelu USB, který je součástí standardního příslušenství.

Musíte nainstalovat Embroidery Editor a USB ovladač pro váš šicí stroj na vašem počítači.

Embroidery Editor a ovladač USB jsou k dispozici na disku CD-ROM Acutools S, který je součástí standardního příslušenství.

Zapněte svůj šicí stroj a počítač a do počítače vložte USB konektor typu „A“.

Zasuňte konektor „B“ do šicího stroje.

Můžete poslat originální vzory stehů vytvořených pomocí nástroje Stitch Composer a originálních dat z výšivek z počítače do šicího stroje.

Další informace naleznete v nápovědě na obrazovce programu Embroidery Editor.



### UPOZORNĚNÍ:

Během přenosu dat nevypínejte napájení ani neodpojujte kabel USB, protože by to způsobilo ztrátu dat a mohlo by dojít k poškození paměti zařízení.



## PÉČE A ÚDRŽBA

### Čištění oblasti chapače

Oblast chapaře vyčistěte alespoň jednou měsíčně.

Odeberte jehelní desku (vzi strana 24).

Vypněte vypínač a odpojte zařízení ze zásuvky.

Vyměňte jehlu a přítlačnou patku.



### UPOZORNĚNÍ:

Stroj nerozebírejte jinak, než je popsáno v této kapitole.

Vyndejte cívku a pouzdro cívky.

- ① Cívkové pouzdro

Pouzdro cívky vyčistěte kartáčem na chuchvalce.

Na měkký hadřík naneste několik kapek čističe držáku cívky (součást standardního příslušenství) a otřete pouzdro cívky uvnitř i vně.

- ② Kartáč na chuchvalce
- ③ Čistič pouzdra
- ④ Měkký hadřík

Vyčistěte podavač a zařízení pro automatické řezání nití kartáčkem na chomáče.

- ⑤ Podavač
- ⑥ Automatické řezání nití

Očistěte vnitřek a vnitřní okraj závitů háčku měkkým hadříkem.

Pouzdro (držák) cívky zasuňte tak, aby se kolík nacházel vedle zářezky v závitě chapače.

Vložte cívku.

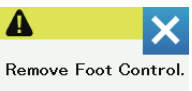
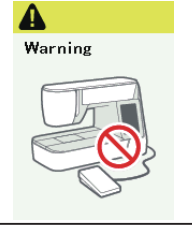


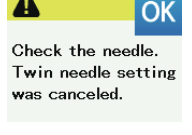
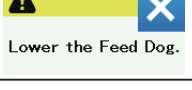


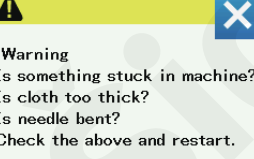
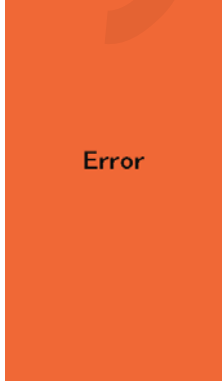
- ⑦ Kolík
- ⑧ Zářezka

Nasaďte jehelní desku, přítlačnou patku a jehlu.



## Problémy a varovné signály

Pokud se na vizuální dotykové obrazovce objeví varovný signál, postupujte podle níže uvedených pokynů.

Varovný signál	Příčina	Vyzkoušejte toto
 <p>Remove Foot Control.</p>	Tlačítko start/stop je zmáčknuto při připojeném pedálu.	Odpojte pedál.
 <p>Warning</p>	Pedál neumí komunikovat se strojem.	Kontaktujte servis nebo prodejce, u kterého jste stroj zakoupili.
 <p>Bobbin winding</p>	Navíječ cívky je posunutý doprava.	Pro šití otočte navíjení cívky doleva.
 <p>Pull down BH Lever.</p>	Stroj se zastaví, pokud začnete šít knoflíkovou dírkou bez snížení páčky pro knoflíkové dírky.	Spustte páčku pro knoflíkové dírky a zapněte stroj znovu.
 <p>Check the needle. Twin needle setting was canceled.</p>	Byla zmáčknuta tlačítko dvojehly, i když byla na LCD obrazovce značka dvojehly.	Vyměňte dvojehlu za normální a stiskněte OK.
 <p>Lower the Feed Dog.</p>	Stroj byl zapnut, aniž byste snížili podávání s vybraným tlačítkem šití.	Sníže podávání.
 <p>Feed Dog is down. Do you still want to sew? Press "START/STOP" button</p>	Stroj byl zapnut se sníženým podáváním.	Zvyšte podávání, jestliže nechcete šít se sníženým podáváním.
 <p>Warning</p>	Jehelní deska byla odebrána.	Připojte jehelní desku. Zkontrolujte, zda je správně připevněna.
 <p>Warning Is something stuck in machine? Is cloth too thick? Is needle bent? Check the above and restart.</p>	Stroj se zastavil, jelikož byl přehlcen.	Počkejte alespoň 15 sekund před restartem. Odeberte zamotaná vlákna okolo páčky, háčku a automatického mechanizmu ořezu nití.
 <p>Error</p>	Stroj je porouchán.	Kontaktujte servis nebo prodejce, u kterého jste stroj zakoupili.



## Řešení problémů

Kondice	Příčina	Odkaz
Stroj je hlasitý.	1. Nit je zaseklá v oblasti háčku. 2. Podávač je plný chomáčů vláken.	viz strana 160. viz strana 160.
Jehelní nit se přetrhává.	1. Jehelní nit není správně navléknuta. 2. Jehelní nit je příliš napnutá. 3. Jehla je zohnutá nebo zlomená. 4. Jehla je špatně vložena. 5. Látky je moc tvrdá na jehlu. 6. Jehelní nit nebyla nastavena v držáku nitě při započítí vyšívání.	viz strana 16. viz strana 37. viz strana 19. viz strana 19. viz strana 19. viz strana 115.
Cívková nit se přetrhává.	1. Cívková nit není správně navinutá na držáku cívky. 2. Chomáče vláken se nahromadily v držáku cívky. 3. Cívka je poškozená a neotáčí se hladce.	viz strana 15. viz strana 160. Vymeňte cívku.
Jehla se láme.	1. Jehla je špatně vložena. 2. Jehla je zohnutá nebo zlomená. 3. Upínací šroubek jehly je volný. 4. Jehelní nit je příliš napnutá. 5. Jehla je příliš jemná pro šitou látku. 6. Pro vybraný vzor používáte nevhodnou přítlačnou patku. 7. Látka se posunula směrem k vám při šití volného quiltování s patkou pro quiltování QO.	viz strana 19. viz strana 19. viz strana 19. viz strana 37. viz strana 19. Použijte správnou patku. viz strana 92.
Dotyková obrazovka je rozmazaná.	1. Kontrast displeje je špatně nastaven.	viz strana 94.
Přeskočené stehy	1. Jehla je špatně vložena. 2. Jehla je zohnutá či zlomená. 3. Jehla a/nebo nit není vhodná pro šitou látku. 4. Při šití strečových, velmi jemných či umělých látek nepoužíváte (správnou) modrou jehlu. 5. Jehelní nit není správně navléknuta. 6. Jehla je vadná (rezavá, vroubkovaná). 7. Vyšívací rámeček není správně nastaven. 8. Látka není dostatečně natažená na vyšívacím rámečku. 9. Při šití tlustých látek, denimu a podél lemu nepoužíváte (správnou) fialovou jehlu.	viz strana 19. viz strana 19. viz strana 19.  viz strana 19. viz strana 16. Vymeňte jehlu. viz strana 115. viz strana 114. viz strana 19.
Svrštění švů	1. Jehla je příliš napnutá. 2. Jehelní či cívková nit není správně navléknuta. 3. Jehla je příliš tlustá/tvrdá pro šití vybrané látky. 4. Délka stehu je příliš dlouhá pro tuto látku. 5. Šířka stehu je příliš široká.  6. Nepoužíváte výztuhu.	viz strana 37. viz strana 15-17. viz strana 19. Šijte kratší stehy. Snižte šířku stehů.  Použijte výztuhu.
Klouzající vrstvy	1. Nepoužíváte duální patku při šití materiálu, který se těžko posouvá.	Použijte duální patku.
Látka se nepodává lehce.	1. Podávač je plný chomáču vláken. 2. Nepoužíváte duální patku při šití materiálu, který se těžko posouvá.. 3. Stehy jsou moc jemné. 4. Podávač je snížen.	viz strana 160. Použijte duální patku. Šijte delší stehy. viz strana 26.
Stroj nefunguje (neběží).	1. Stroj není zapojený. 2. Nit se zachytila v háčku. 3. Při spuštění stroje je zapojen špatný pedál.  4. Při připojení pedálu používáte tlačítko start/stop.	viz strana 9. viz strana 160. Vymeňte pedál.  viz strana 9.



Kondice	Příčina	Odkaz
Při spuštění stroji se ozývá chřastění.	1. Něco je zachycené mezi nosníkem a ramenem. 2. Nosník se něčeho dotýká.	Odeberte předmět. viz strana 106.
Vzory jsou deformované.	1. Jehelní nit je příliš volná. 2. Délka stehu není vhodná pro šitou látku. 3. Vytváření podavače není správně nastaveno. 4. Při šití strečových či velmi jemných látek nepoužíváte interfacing. 5. Kolík pro připojení vyšivacího rámečku je volný. 6. Vyšivací rámeček do něčeho naráží. 7. Látka není dostatečně napnutá na vyšivacím rámečku. 8. Látka se někde při vyšívání zachytila.  9. Vyšivací patka je zachycena látkou. 10. Vyšivací patka se zadržává kvůli zvýšeným výšivkám.	viz strana 37. viz strana 36. viz strana 105. Použijte interfacing. viz strana 115. viz strana 106. viz strana 114. Zastavte stroj a uvolněte látku. Odstříhnete nit. Upravte výšku patky (viz strana 152).
Automatické stehy knoflíkové dirky nejsou vyvážené.	1. Pro vybranou látku je steh příliš dlouhý. 2. Vytváření podavače není správně nastaveno. 3. Při šití strečových látek nepoužíváte interfacing. 4. Páčka pro šití knoflíkových dírek není dole.	viz strana 46. viz strana 105. Použijte interfacing. viz strana 44.
Tlačítka výběru vzorů nereagují.	1. Pozice tlačítek není vyrovnána.	viz strana 95.
Stroj nelze připojit k bezdrátovému bodu LAN.	1. Bezdrátový router není kompatibilní s IEEE802.11b/g/n bezdrátovým standardem. 2. Bezdrátový router používá zabezpečení WEP a typ šifrování a/nebo klíč není správně nastaven.	viz strana 102. viz strana 102.
Wi-Fi připojení je nestabilní.	1. Možnost DHCP není na bezdrátovém routeru aktivována. 2. Mezi přístupovým bodem a stroje je používána mikrovlnná trouba, bluetooth zařízení nebo bezdrátový telefon.	viz strana 102. viz strana 102.
Dotyková obrazovka se potí.	1. Stroj je v příliš velkém vlhku a velké teplotě.	Stroj používejte a skladujte v chladku a suchu.
USB disk nefunguje.	1. Paměť USB jednotky je poškozena. 2. USB paměť není kompatibilní se strojem.	viz strana 95. Vyměňte USB paměť.

Pokud z vnitřních motorů uslyšíte slabé hučení, není to nic neobvyklého.  
LCD obrazovka a oblast funkčních kláves se může po několika hodinách používání zahřát.

### DŮLEŽITÉ:

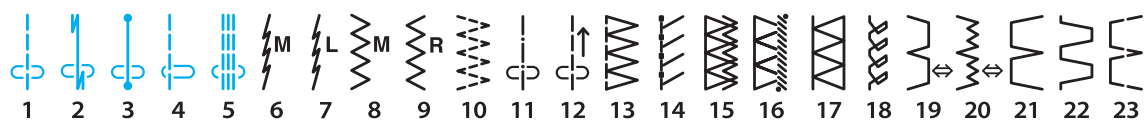
Při přenášení šicího stroje držte rukojeť jednou rukou a druhou rukou podpírejte šicí stroj.  
Vnější část stroje čistěte měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemická rozpouštědla.  
Stroj skladujte na chladném a suchém místě.  
Neskladujte stroj na místech s vysokou vlhkostí, v blízkosti radiátorů nebo na přímém slunečním světle.  
Před vypnutím vypínače nezapomeňte uložit rameno vyšivací jednotky.



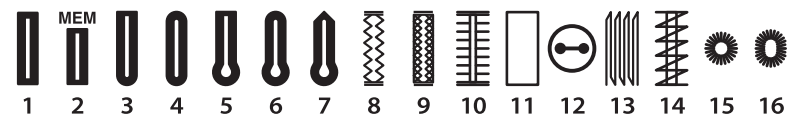
# TABULKA STEHŮ

## Běžné šití

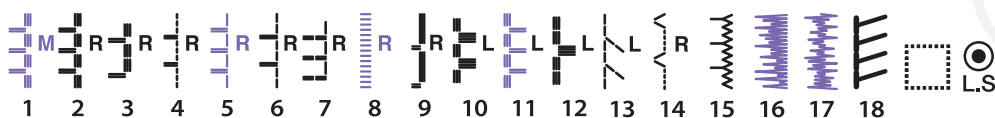
### Užitkové (U)



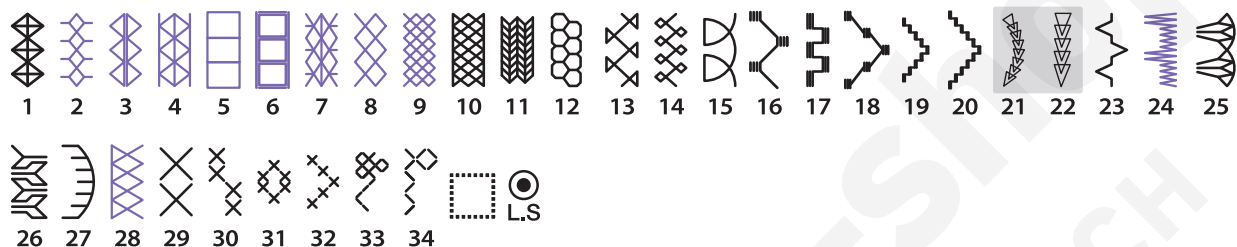
### Knoflíkové dírky (B)



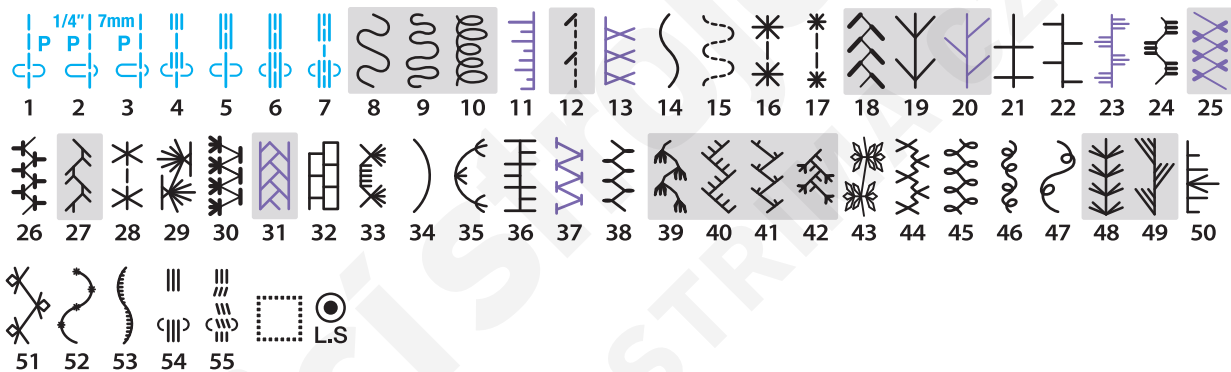
### Aplikace (A)



### Heirloom (H)



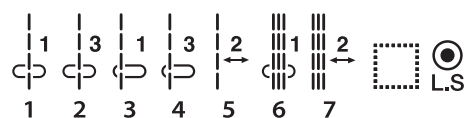
### Quilt (Q)



### Saténové (S)



### Můstkové (BR)



\* Vzory stehů v modré barvě mohou být použity se stehovou deskou pro rovný steh.

\* Vzorky stehů ve fialové barvě lze zužovat.

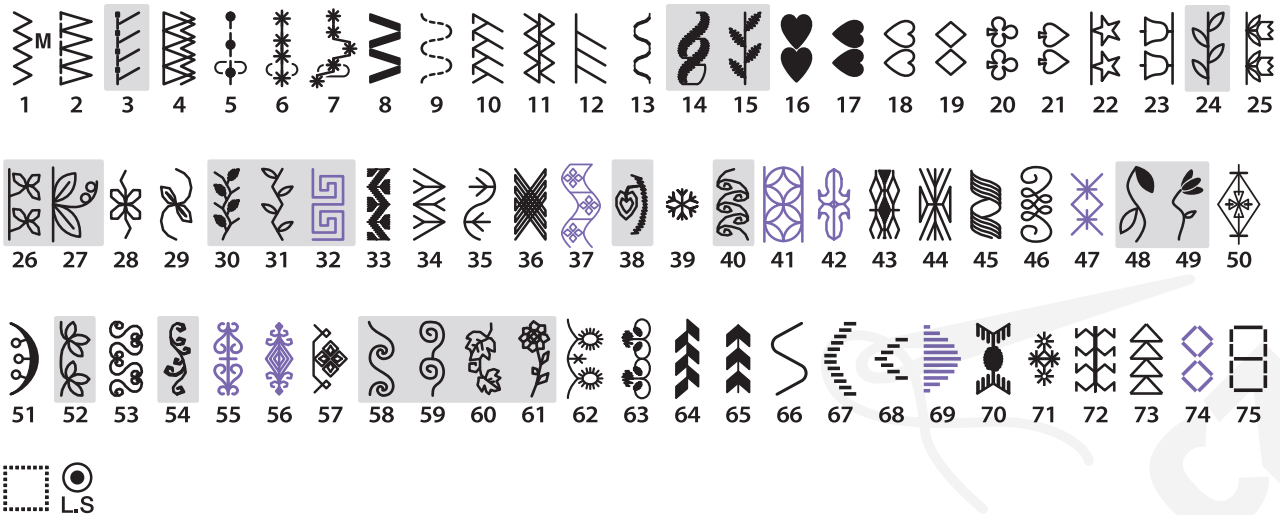
\* Vzorky stehů ve světle šedé barvě lze horizontálně převrátit (horizontální zrcadlení)



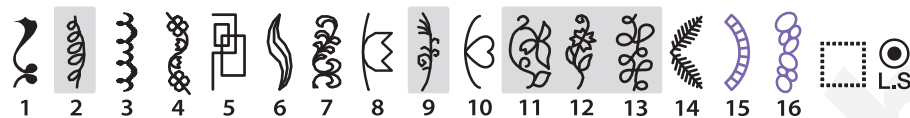
# TABULKA STEHŮ

## Běžné šití

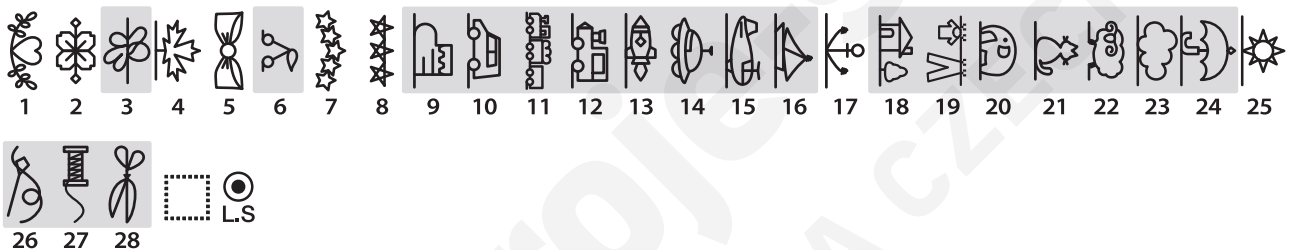
### Dekorativní (D)



### Dlouhé (L)



### Piktograf (P)



### Play (PL)



\* Vzorky stehů ve fialové barvě lze zúžovat.

\* Vzory stehů ve světle šedé barvě lze horizontálně převrátit (horizontální zrcadlení)



# TABULKA STEHŮ Běžné šití

## 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 . □ □ □  
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 ß À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
Ł Ń Ň Æ 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 ß à á â ã ä å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
ł ń ñ æ š š Ÿ 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 & - \$ @ . .  
, ? ! ' ' < > ( ) - + = / // % ~ :  
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 Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
Ł Ń Ň Æ 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 ß à á â ã ä å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
ł ń ñ æ š š Ÿ ž ž ž

## 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 ß À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
Ł Ń Ň Æ 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 ß à á â ã ä å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ  
ł ń ñ æ š š Ÿ ž ž ž

## Block (9 mm)

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 & - \$ @ . .  
, ? ! ' ' < > ( ) - + = / // % ~ :



## Běžné šití

**Cyrillic  
(azbuka)**

А Б В Г Г Д Ѓ Ђ Е Є Ї Ж З С И І Й Ј К Л Љ  
М Н Њ О П Р С Т Ћ У Ў Ф Х Ц Ч Џ Ш Щ Ъ Ы  
Ь Э Ю Я . , □ □

а б в г г д г ё е ё ж з с и і ї й й ј к л љ  
м н њ о ө п р с т ћ у ў ф х ц ч ц ш щ њ њ  
ь э ю я . [ ] [ ]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & \_ \$ @ . , ? ! ; ' '

< > ( ) - + = / // % ~ :

## Mincho (9mm)

あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ
ま	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	を
ん	、	。	あ	い	う	え	お	っ	や	ゆ	よ	ー	□	□
が	ぎ	ぐ	げ	ご	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	だ	ち	づ	で	ど
ば	び	ぶ	べ	ぼ	ば	び	ぶ	ぺ	ぼ	う				
ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
ン	、	。	ア	イ	ウ	エ	オ	ッ	ヤ	ユ	ヨ	ー	□	□
ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド
バ	ビ	ブ	ベ	ボ	パ	ピ	プ	ペ	ポ	ヴ				

### Marumoji (9mm)

あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ
ま	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	を
ん	、	。	あ	い	う	え	お	っ	ゃ	ゅ	ょ	ー	□	□
が	ぎ	ぐ	げ	ご	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	だ	ぢ	づ	で	ど
ば	び	ぶ	べ	ぼ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ	う				
ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
ン	、	。	ア	イ	ウ	エ	オ	ッ	ャ	ュ	ョ	ー	□	□
ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド
バ	ビ	ブ	ベ	ボ	パ	ピ	プ	ペ	ポ	ウ				

### Symbol
































# TABULKA VZORŮ

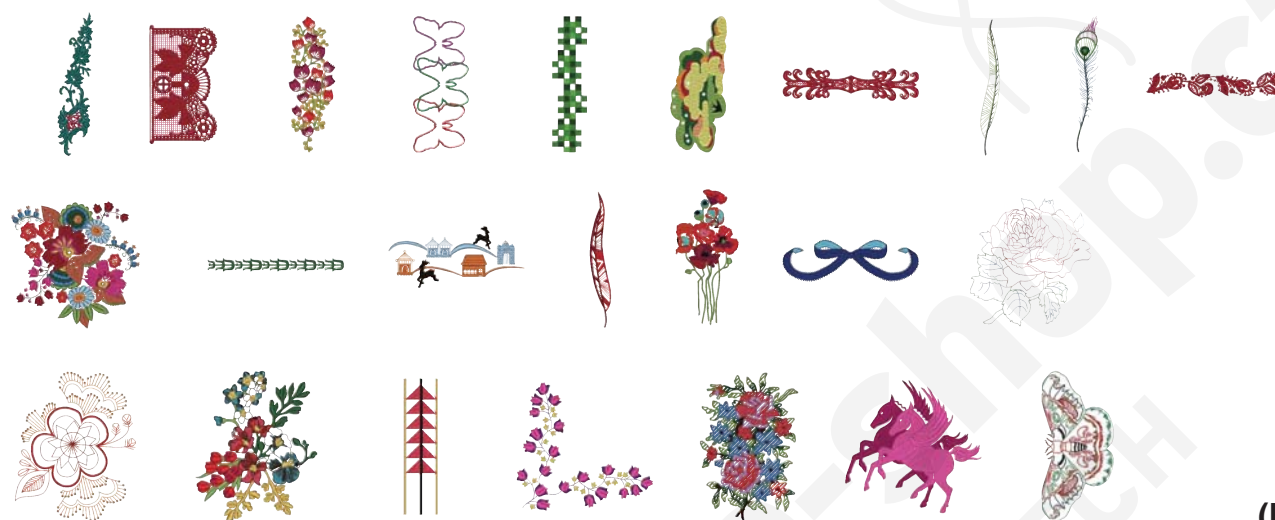
Vzory na obrázku nejsou v měřítku.

Vyšívání

## Anna Maria Horner vzory



(SQ14a)



(RE20a)



(FA10a)

## Flourish Alphabet (kvetoucí abeceda)



(SQ14a)

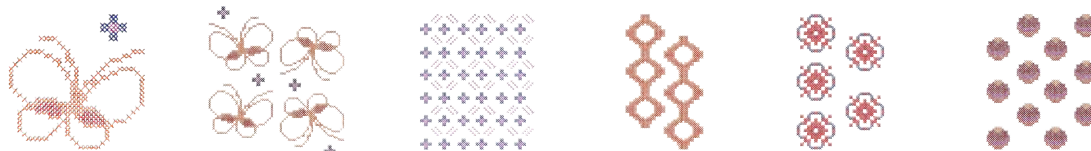


# TABULKA VZORŮ

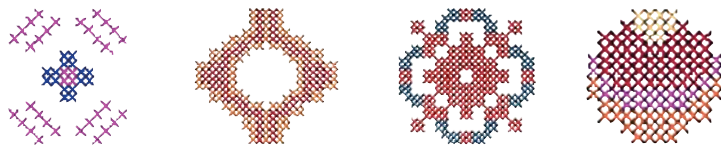
Vyšívání

Vzory na obrázku nejsou v měřítku.

## Vzory křížového stehu



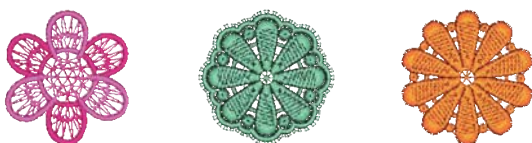
(SQ14a)



(FA10a)

## Krajkové vzory

Vzory pro výstuhy rozpustné ve vodě



(SQ14a)



(RE20a)



(FA10a)

## Vzory pro tkaniny



(SQ14a)



(RE20a)



(FA10a)

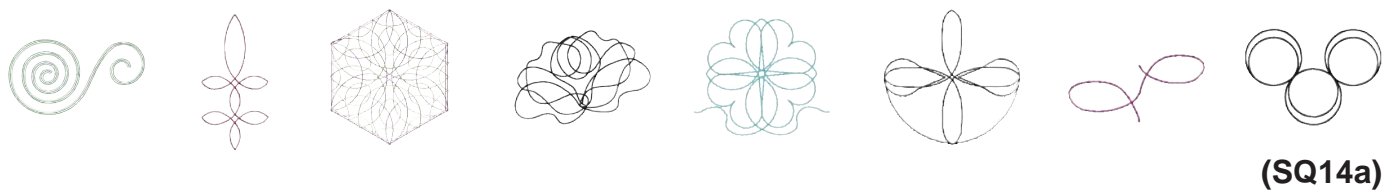


# TABULKA VZORŮ

Vyšívání

Vzory na obrázku nejsou v měřítku.

## Couchingovací vzory



## Dekorativní vzory





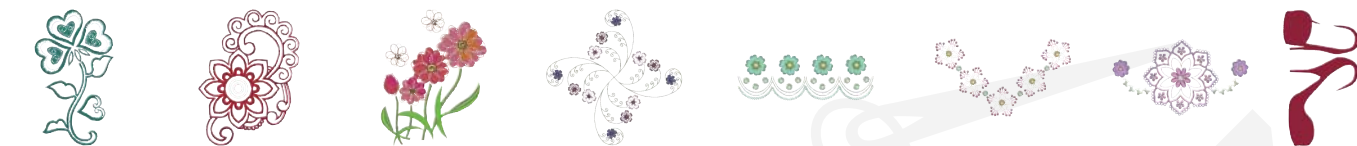
# TABULKA VZORŮ Vyšívání

Vzory na obrázku nejsou v měřítku.

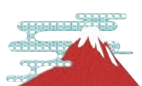
## Oblíbené vzory



(SQ14a)



(RE20a)



(FA10a)

## Návrhy kombinací



(SQ14a)



(RE20a)



# HANA Style Characters vzory



(SQ14a)

## Quiltovací vzory

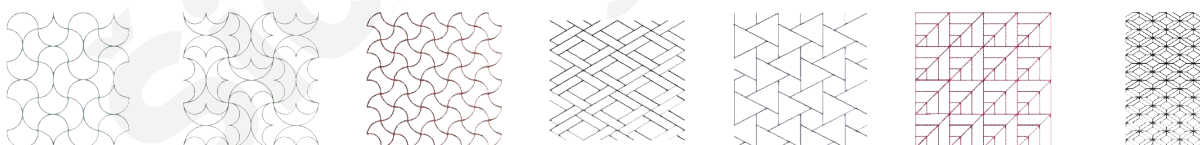


(SQ14a)

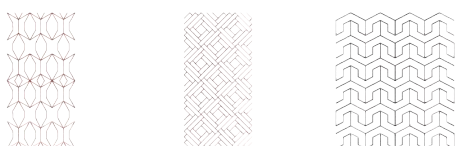


(RE20a)

## Sashiko vzory



(SQ14a)



(RE20a)



# TABULKA VZORŮ Vyšívání

Vzory na obrázku nejsou v měřítku.

## KANJI vzory



(SQ14a)



(RE20a)

## Kalibrace vzoru



(SQ14a)



# TABULKA VZORŮ

## Vyšívání

### Gothic

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	ß	À	Ć
Ę	Ġ	İ	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	ş	ý	ž	ž	ž	

### Bauhaus

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	ß	À	Ć
€	Ġ	ı	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	š	ý	ž	ž	ž	

### Script

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	Ġ	İ	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	š	ý	ž	ž	ž	

### Galant

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	ß	À	Ć
Ę	Ġ	İ	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	š	ý	ž	ž	ž	

### Cheltenham

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	ß	À	Ć
Ę	Ġ	İ	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	š	ý	ž	ž	ž	

### Typist

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	ß	À	Ć
Ę	Ġ	İ	Ĳ	Ł	Ń	Ň	Œ	Š	Š	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	ij	ł	ń	ň	œ	š	š	ý	ž	ž	ž	



# TABULKA VZORŮ

Vyšívání

## Brush

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	Ý
Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù
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	ý
ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù

## Jupiter

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	Ý
Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù
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	ý
ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù

## First Grade

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	Ý
Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù
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	ý
ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù

## Micro Gothic

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	&	-	\$	@
.	,	?	!	!	!	'	'	<	>	(	)	-	+
/	//	%	~	:									

## Hollowblock

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	Ý
Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù
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	ý
ê	ë	ì	í	î	ï	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	ø	ù



# TABULKA VZORŮ

## Vyšívání

### Azbuka (Cyrillic) 1

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	□	□
а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,	.	:	!	?	<	>
(	)	=	-	+	/	%											

### Azbuka (Cyrillic) 2

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	□	□
а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,	.	:	!	?	<	>
(	)	=	-	+	/	%											

### Azbuka (Cyrillic) 3

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	□	□
а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	.	□	□
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	,	.	:	!	?	<	>
(	)	=	-	+	/	%											

### Mincho

あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ
ま	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	を
ん	、	。	あ	い	う	え	お	っ	ゃ	ゅ	ょ	ー	□	□
が	ぎ	ぐ	げ	ご	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	だ	ぢ	づ	で	ど
ば	び	ぶ	べ	ぼ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ	う				
ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
ン	、	。	ア	イ	ウ	エ	オ	ッ	ャ	ュ	ョ	ー	□	□
ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド
バ	ビ	ブ	ベ	ボ	パ	ピ	プ	ペ	ポ	ウ				
小	中	学	校	幼	稚	保	育	園	年	組	部	係	班	子
供	父	母	入	卒	式	会	社	祭	男	女	名	前	住	所
春	夏	秋	冬	元	気	晴	雨	曇	雪	結	婚	御	見	舞
待	引	越	礼	知	慶	新	誕	様	交	通	安	全	祝	休
株	生	才	時	分	曜	日	月	火	水	木	金	土	東	西
南	北	平	成	第	上	下	左	右	花	山	川	百	千	万
〇	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十				

### Marumoji

あ	い	う	え	お	か	き	く	け	こ	さ	し	す	せ	そ
た	ち	つ	て	と	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ	ほ
ま	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	を
ん	、	。	あ	い	う	え	お	っ	ゃ	ゅ	ょ	ー	□	□
が	ぎ	ぐ	げ	ご	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ	だ	ぢ	づ	で	ど
ば	び	ぶ	べ	ぼ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ	う				
ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ
マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
ン	、	。	ア	イ	ウ	エ	オ	ッ	ャ	ュ	ョ	ー	□	□
ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド
バ	ビ	ブ	ベ	ボ	パ	ピ	プ	ペ	ポ	ウ				

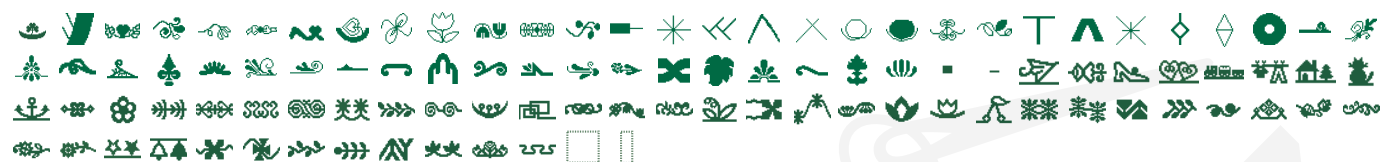


# TABULKA VZORŮ Vyšívání

## Obruba



## Normální šití



## 2-písmenné



## 3-písmenné

