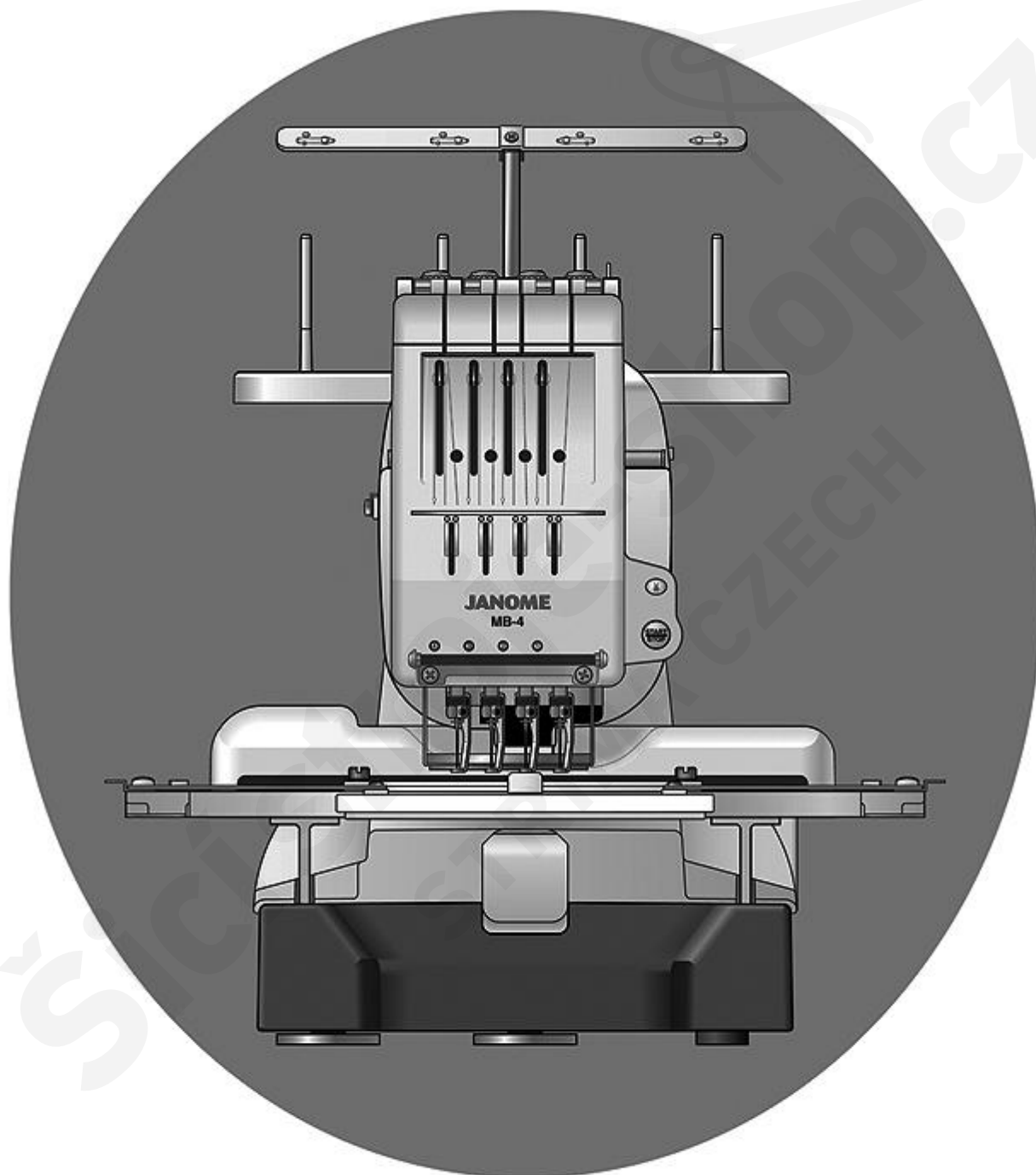


# Návod k obsluze

# JANOME MB-4



## JANOME

## MB-4

# BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Váš stroj je konstruován pro šití v domácnosti. Před užitím stroje si pozorně přečtete tento návod k použití.

**NEBEZPEČÍ** – jak snížit nebezpečí elektrického šoku:

- 1/ Stroj by neměl být zapnutý, když se s ním nepracuje. Vždy stroj vypněte okamžitě po ukončení práce nebo před jeho čištěním.
- 2/ Nesahejte na stroj, spadne-li Vám do vody nebo vylije-li se Vám voda na stroj. Okamžitě vytáhněte kabel ze zásuvky.
- 3/ Neumísťujte stroj v místech, kde je nebezpečí, že by mohl spadnout do vody. Dávejte pozor, aby se do stroje nedostala voda a ani jiná tekutina.

**POZOR** – jak snížit nebezpečí přepálení, shoření, el. šoku nebo poranění osob:

- 1/ Nedovolte, aby stroj byl používán jako hračka. Buďte velmi opatrní, když je stroj v provozu poblíž dětí.
- 2/ Používejte stroj jen pro ten účel, který je popsán v návodu a používejte jen ta přídatná zařízení a aparátky, které jsou doporučeny v tomto návodu.
- 3/ Nikdy nepoužívejte stroj, jsou-li el. kabel nebo koncovka poškozeny, nebo nepracují-li tak jak, jak by měly, spadnou-li do vody nebo byly vodou jinak poškozeny. V těchto případech doneste stroj svému autorizovanému prodejci nebo mechanikovi, aby stroj přezkoušel nebo opravil.
- 4/ Nikdy nepoužívejte stroj s ucpanými ventilačními otvory. Snažte se udržovat tyto otvory a pedál čisté, bez nánosů prachu, zbytků nití a látek.
- 5/ Nevstouvajte nic do ventilačních otvorů.
- 6/ Nepoužívejte stroj ve venkovních prostorách.
- 7/ Nepoužívejte stroj v prostředí, kde se rozstřikují aerosoly.
- 8/ Před vytažením napájecího kabelu z el. sítě vypněte stroj hlavním vypínačem do pozici vypnutí, „0“.
- 9/ Nevypínejte stroj taháním za kabel, ale vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- 10/ Nevkládejte prsty k pohyblivým částem stroje. Buďte opatrní zvláště poblíž šicí jehly.
- 11/ Vždy používejte správnou a nepoškozenou stehovou desku. Používejte správnou jehlu.
- 12/ Nepoužívejte ohnuté jehly.
- 13/ Netahejte nebo netlačte materiál při šití.
- 14/ Při jakékoli práci jako např. navlékání, výměna jehly, výměna spodní cívky nebo přítlačné patky atd. vypněte stroj do pozice, „0“.
- 15/ Vždy při výměně krytů, mazání, opravách a seřizování mějte stroj odpojený z el. vedení.
- 16/ Přístroj musí být vždy zapojen do el. sítě s zemnicím kolíkem.
- 17/ Používejte vždy předepsané napájecí napětí 230V/50Hz.

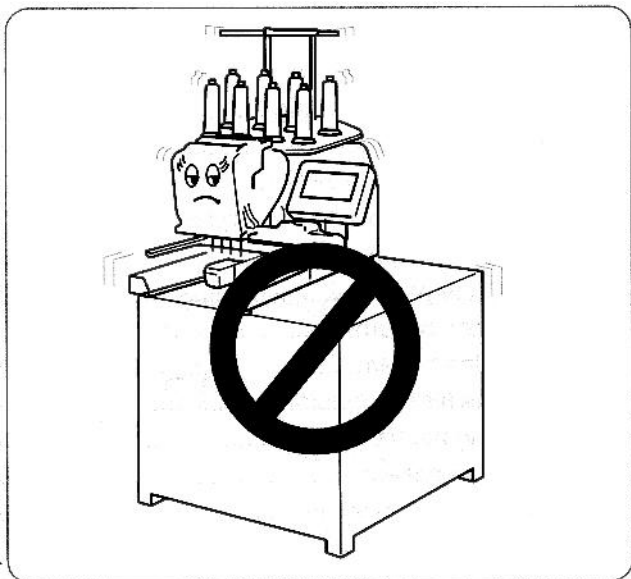
## UCHOVEJTE TYTO POKYNY

### Důležité:

Uchovávejte a používejte stroj v bezpečné vzdálenosti od zdrojů statické elektřiny, od zdrojů tepla, vlhka a přímého slunečního záření.

# OBSAH:

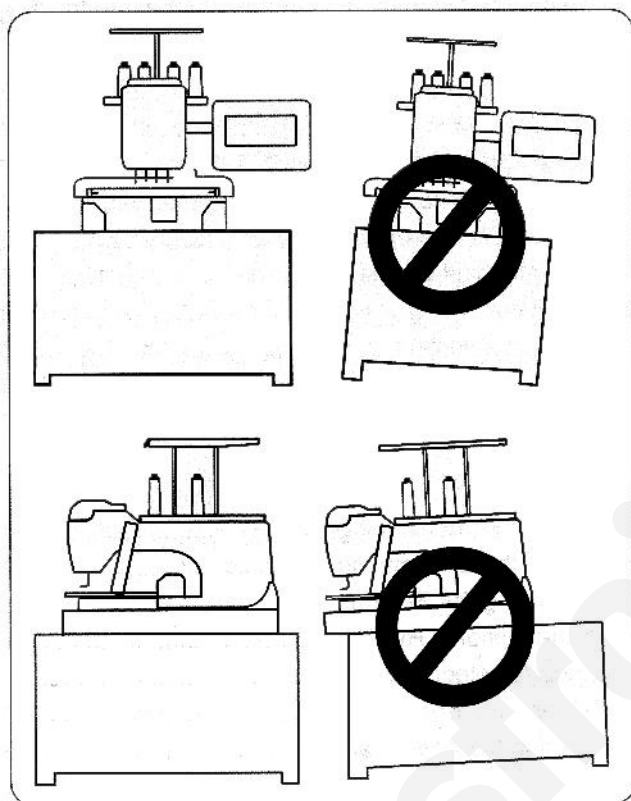
<b>Kapitola 1: Nastavení přístroje</b>			
<b>Instalace přístroje</b>	2	Rychlé otočení vyšivacího vzoru	49
Nastavení nožek přístroje	3	Monogramy do oblouku	50
<b>Odstranění aretačních šroubů</b>	3	Přizpůsobení barev dle nastavení	51
<b>Názvy dílů</b>	5	<b>Kombinace vyšivacích vzorů a písmen</b>	52
Ovládací panel přístroje	6	Začátek vyšívání	55
Ovládací display RCS (možnost dokoupení)	6	Přizpůsobení nastavení s ovládacím panelem	57
Standardní příslušenství	7	Nastavení zvuku signálů	57
<b>Sestavení držáků nití</b>	9	Nastavení ekologického módu	57
<b>Nastavení kónů nití a špulek nití</b>	10	Nastavení ID stroje	57
Nastavení kónů nití	10	Formátování paměti	58
Nastavení špulek nití	10	Původní nastavení	58
<b>Instalace držáku vyšivacího rámečku</b>	11	Nastavení maximální rychlosti šití	58
<b>Instalace ovládacího display RCS (možnost dokoupení)</b>	12	Volba nitě	58
<b>Připojení k el.síti</b>	13	Zapnutí/vypnutí upozornění	59
<b>Přímé propojení k počítači</b>	14	Ignorování krátkých stehů	59
<b>Nitě pro spodní navlékání (člunek)</b>	15	Nastavení délky odstřižené nitě	59
<b>Stabilizéry</b>	15	Nastavení citlivosti detektoru nitě	59
<b>Navíjení cívky</b>	16	Odstřížení skokové nitě ano/ne	60
Oddělení člunku	17	Nastavení mezery mezi odstřihováním nití	60
Oddělení cívky	17	Úprava nastavení s volitelnou RCS jednotkou	61
Vložení člunku	18	Výběr jazyků	69
<b>Navlékání nitě do stroje</b>	19	<b>Správce dat</b>	70
Navlékání nitě s jehelním navlékačem nitě	21	Ukládání vyšivacích vzorů jako data	70
<b>Nastavení látky ve vyšivacím rámečku</b>	22	Vytvoření nové složky	71
<b>Nastavení vyšivacího rámečku</b>	23	Otevírání souborů	72
Nastavení držáku rámečku pro další rámečky	23	Vymazání složky	73
		Vymazání vzorů	73
<b>Kapitola 2: Základní operace</b>			
<b>Základní operace s ovládacím panelem přístroje</b>	24	<b>Kapitola 4: Volitelné položky</b>	
Ovládací tlačítka na panelu	24	PC karta se vzory	74
LCD obrazovka	25	USB paměť	75
<b>Nastavení přístroje</b>	26	CD-ROM mechanika	76
<b>Začátek vyšívání</b>	27		
<b>Oddělení vyšivacího rámečku</b>	29	<b>Kapitola 5: Údržba přístroje</b>	
<b>Nastavení napětí nitě</b>	30	Čištění chapače	77
Nastavení napětí horní a spodní nitě	30	Čištění mechanismu automatického odstřihu	78
<b>Výměna jehly</b>	31	Mazání	79
<b>Základní operace s ovládacím displayem RCS</b>	32	Hlášení závad	80
Ovládací tlačítka na RCS	32		
Ovládací klávesy na RCS	33		
<b>Nápověda na RCS display</b>	34		
<b>Odpojení RCS display</b>	35		
<b>Kapitola 3: Pokročilé operace s RCS jednotkou</b>			
<b>Výběr vyšivacích vzorů</b>	36		
Výběr vyšivacích vzorů v přístroje	37		
Manuální zadání barvy	39		
<b>Monogramy</b>	40		
Ovládací klávesy	41		
Vstupní charakteristika	42		
Uložení monogramů	42		
Korekce textu	43		
Rozmístění monogramů	44		
Výběr barev pro písmo	45		
<b>Editace</b>	46		
<b>Editace funkcí</b>	47		
Výběr rámečku	47		
Přemístění vyšivacího vzoru	47		
Změna velikosti vyšivacího vzoru	47		
Otočení vyšivacího vzoru	48		
Vymazání vyšivacího vzoru	48		
Uložení vzoru	48		
Duplikace vyšivacího vzoru	49		



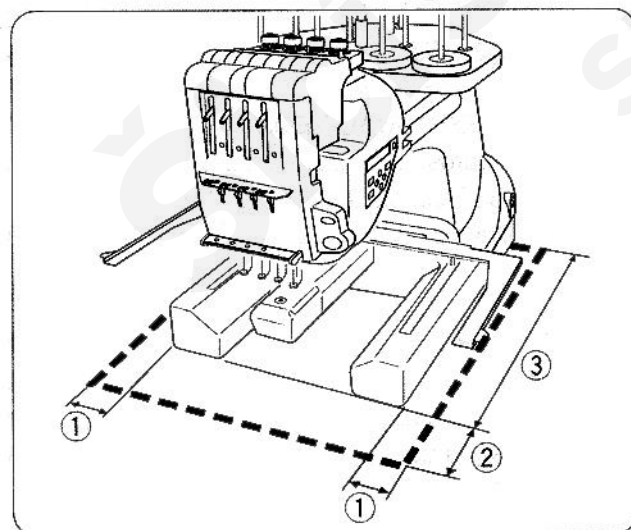
## Kapitola 1: Nastavení přístroje

### Instalace přístroje

Stroj musí stát na rovné a stabilní ploše, která odolává vibracím.

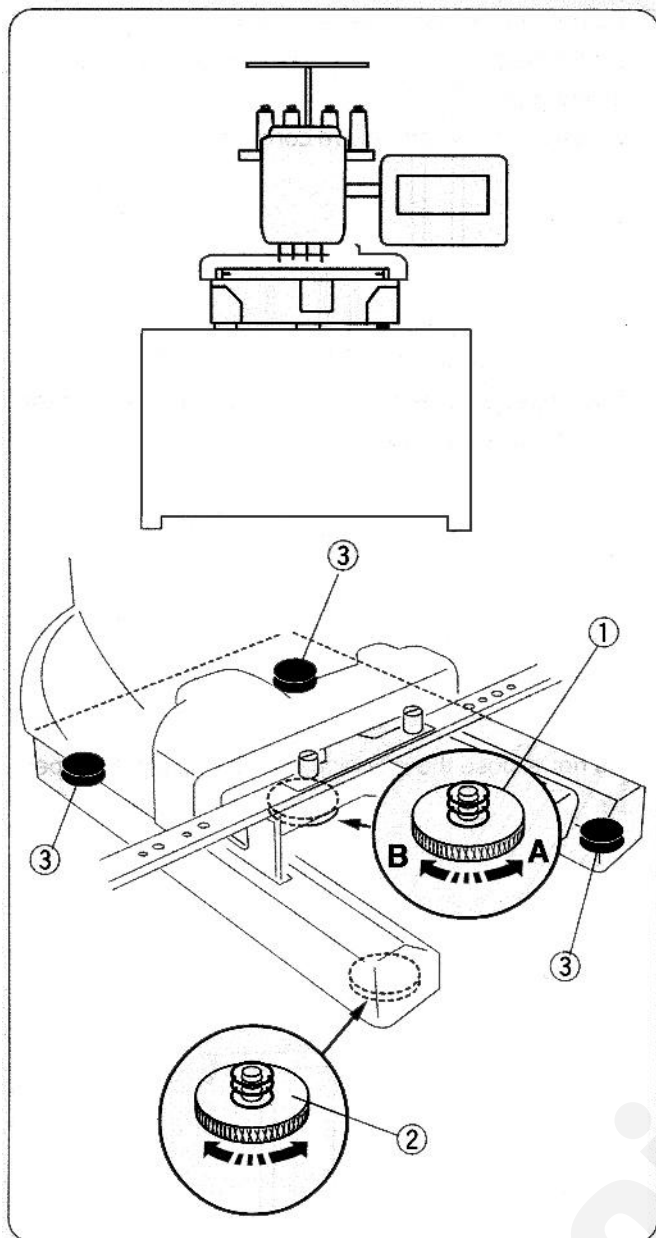


Přístroj musí být pevně umístěn na desku pracovního stolu.



Minimální rozměry plochy:

- 1.) 8,5 cm (3 – 3/8“)
- 2.) 20 cm (7 – 7/8“)
- 3.) 30 cm (11 – 7/8“)



## Nastavení nožek přístroje

Točte regulační šroub proti směru otáčení hodinových ručiček (ve směru A) natolik jak je to možné, před umístěním stroje na pracovní plochu.

1.) regulační šroub

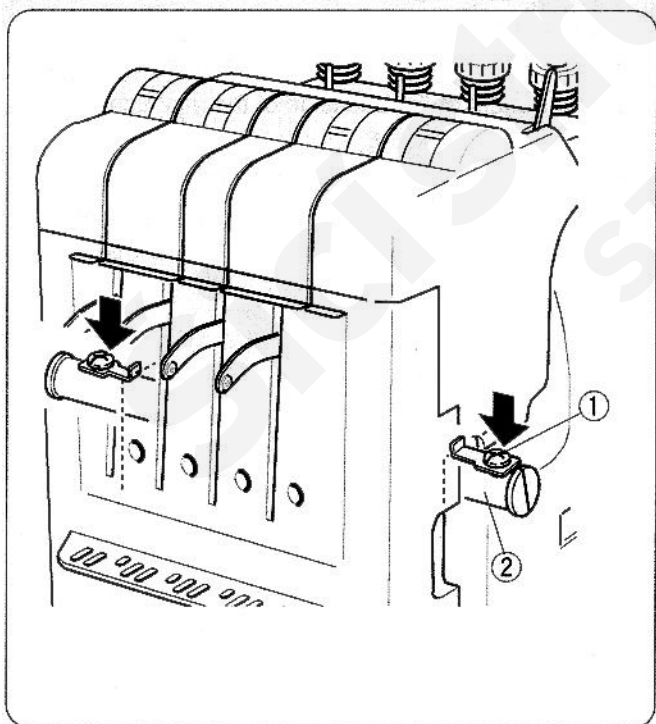
Umístěte přístroj na pracovní plochu a vyrovnejte jej na pracovní ploše.

Točte nastavitelnou nožkou tak, aby všechny čtyři nohy byly pevně v kontaktu s pracovní plochou.

2.) regulační nožka

3.) nožka

Otočte regulačním šroubem po směru hodinových ručiček (ve směru B) tak, aby nožička dosedla pevně na pracovní plochu.



## Odstranění aretačních šroubů

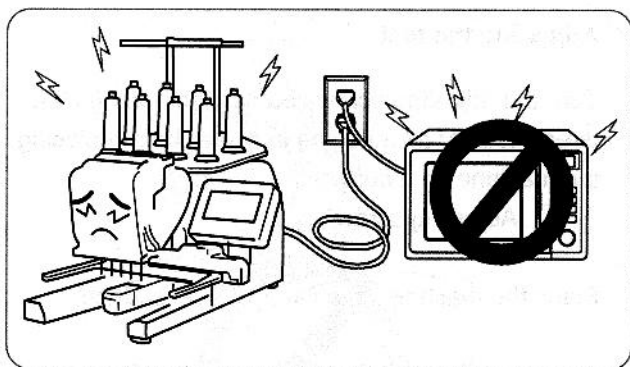
Přístroj je preventivně zajištěn pro transport. Po usazení na pracovní plochu odmontujte 2 ks fixačních šroubů z vodící tyče u vyšívací hlavy.

1.) fixační šrouby

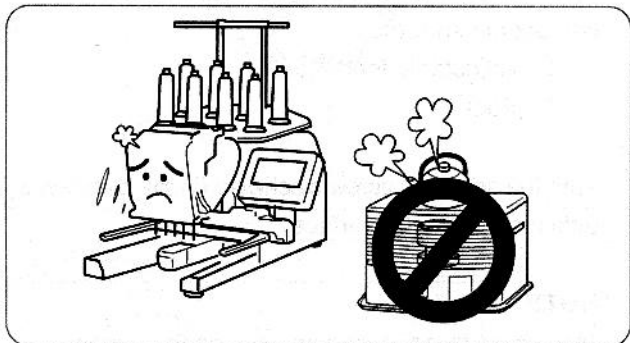
2.) vodící tyč

V případě dalšího transportu namontujeme fixační šrouby zpět na vodící tyč, proti poškození vyšívací hlavy.

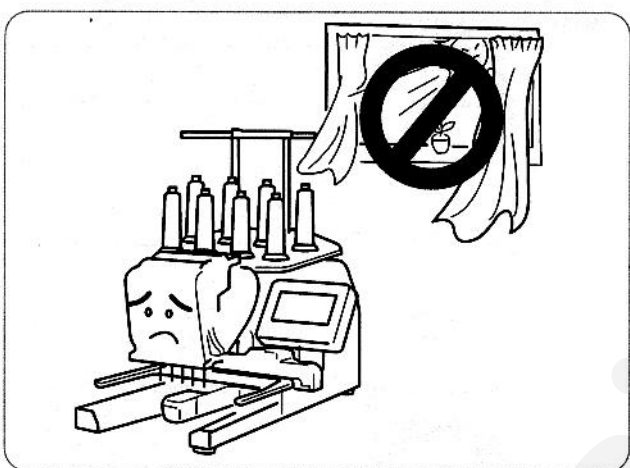
POZNÁMKA: používejte vždy originální fixační šrouby.



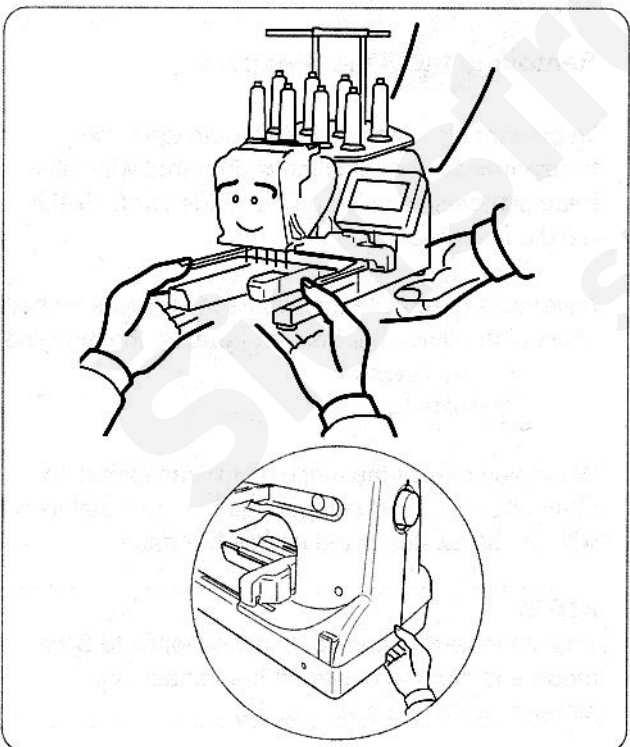
Nevystavujte přístroj elektromagnetickému a mikrovlnnému záření (např. mikrovlnná trouba).



Nevystavujte přístroj tepelnému záření (např. olejový radiátor, kamna atd.).



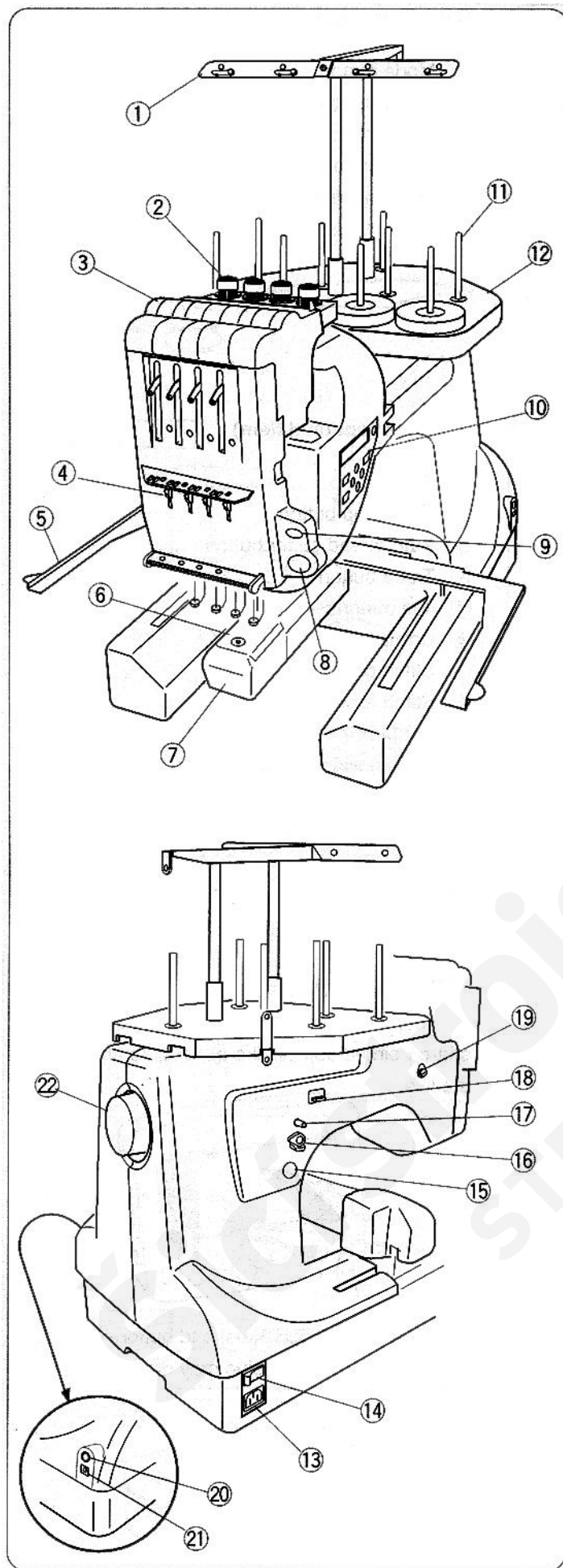
Nevystavujte přístroj slunečnímu záření a povětrnostním vlivům.



Při transportu přístroje je zapotřebí dvou osob. Držte přístroj pevně oběma rukama za nožky a stejným způsobem tak i na zadní straně přístroje.

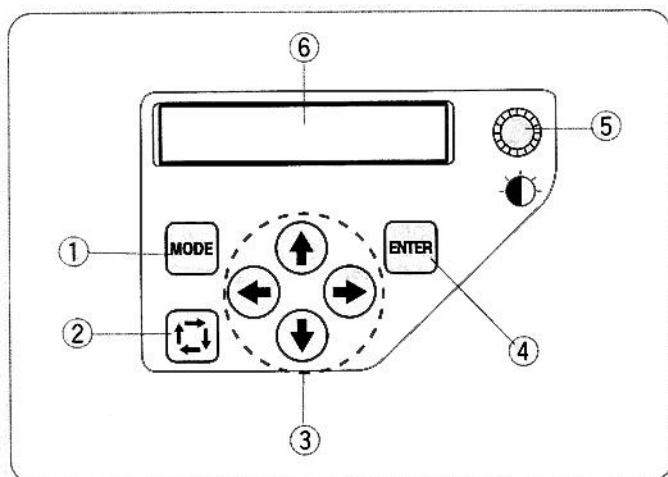
Po dokončení transportu usadte přístroj na pracovní plochu, odmontujte 2 ks fixačních šroubů z vodící tyče u vyšívací hlavy.

Zvedání přístroje za jiné než uvedené části může způsobit pád přístroje a jeho poškození.



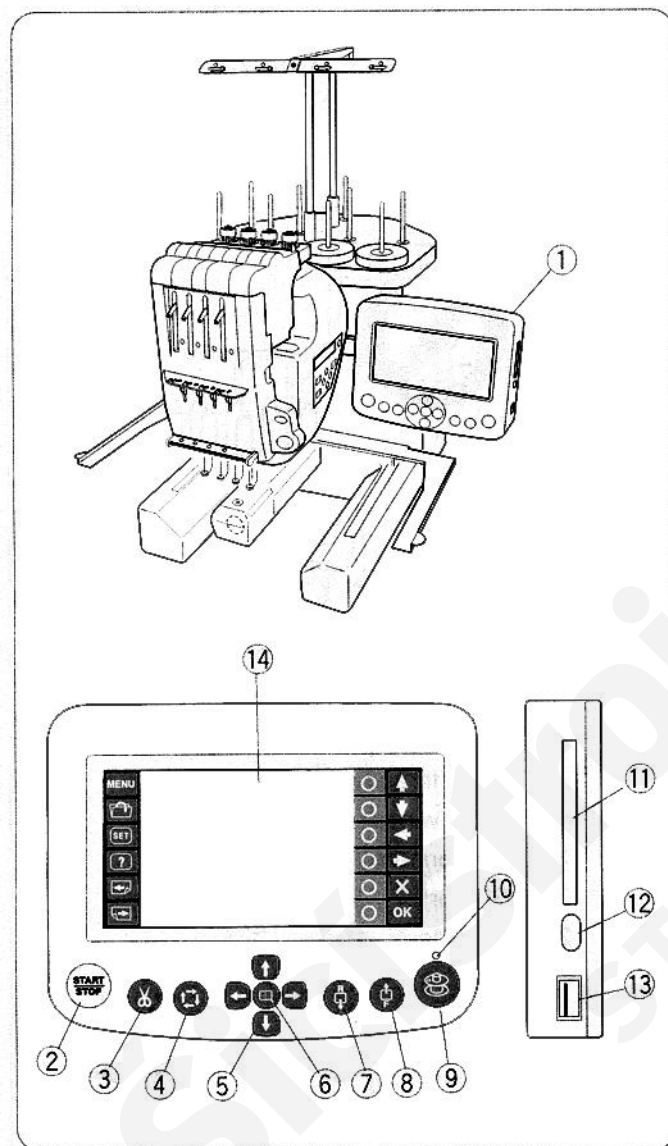
### Názvy dílů:

- 1.) Vodič nití
- 2.) Předpětí horní nitě
- 3.) Napětí horní nitě
- 4.) Vodící pružinka
- 5.) Držák rámečku
- 6.) Stehová deska
- 7.) Kryt chapače
- 8.) Tlačítko start/stop
- 9.) Tlačítko odstřihu nitě
- 10.) Ovládací panel přístroje
- 11.) Kolík na cívku
- 12.) Stojan na cívku
- 13.) Konektor pro přívodní kabel
- 14.) Hl. síťový vypínač
- 15.) Tlačítko cívkování spodní nitě
- 16.) Přítlak cívkovace
- 17.) Kolík na cívku spodní nitě
- 18.) Odřez spodní nitě
- 19.) Vodící kolečko spodní nitě
- 20.) RCS konektor pro RCS ovládací panel
- 21.) USB port
- 22.) Ruční kolo přístroje



## Ovládací panel přístroje

- 1.) Tlačítko MODE
- 2.) Tlačítko pro kontrolu pracovní plochy
- 3.) Tlačítka posuvu ve směru šipky
- 4.) Tlačítko ENTER
- 5.) Nastavení jasu LCD display
- 6.) LCD display

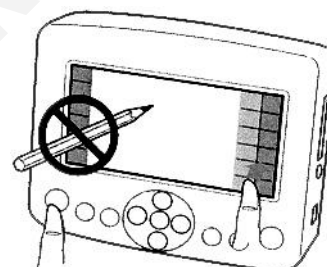


## Ovládací display RCS (možnost dokoupení)

- 1.) RCS ovládací panel
- 2.) Tlačítko start/stop
- 3.) Tlačítko automatického odstřihu nitě
- 4.) Tlačítko pro kontrolu pracovní plochy
- 5.) Tlačítka pro posuv ve směru šipek
- 6.) Tlačítko pro vycentrování držáku rámečku na střed
- 7.) Tlačítko posuvu vzad
- 8.) Tlačítko posuvu vpřed
- 9.) Tlačítko pro navíjení spodní nitě
- 10.) Kontrolka navíjení spodní nitě
- 11.) Vstup pro kartu
- 12.) Tlačítko pro vyjmutí karty
- 13.) USB port
- 14.) LCD dotykový ovládací panel

## UPOZORNĚNÍ:

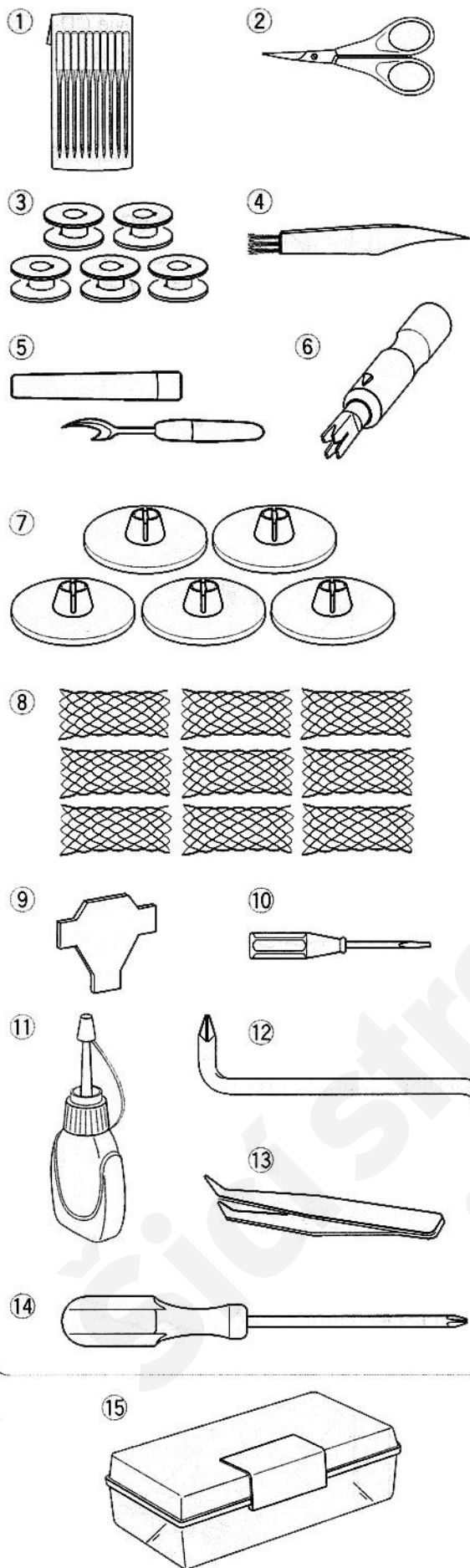
Pro ovládání LCD displaye používejte pouze prsty rukou. Nikdy nepoužívejte ostrých předmětů (pero, tužka, šroubovák, atd.) Zabráníte tím poškození displaye.





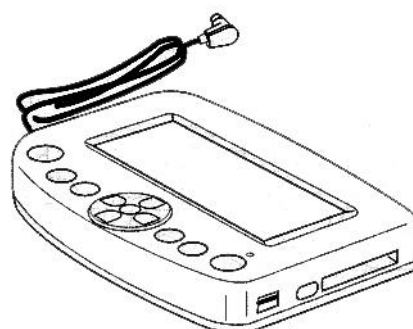
## Standardní příslušenství

1. Jehly (DBxK5Q1-NY)
2. Nůžky
3. Cívky
4. Čistící štěteček
5. Páráček
6. Navlékač nitě
7. Dilatační podložka držáku nitě
8. Zajišťovací síťka na nitě
9. Šroubovák
10. Šroubovák malý
11. Olejníčka
12. Šroubovák zahnutý
13. Pinzeta
14. Šroubovák velký
15. Box pro příslušenství



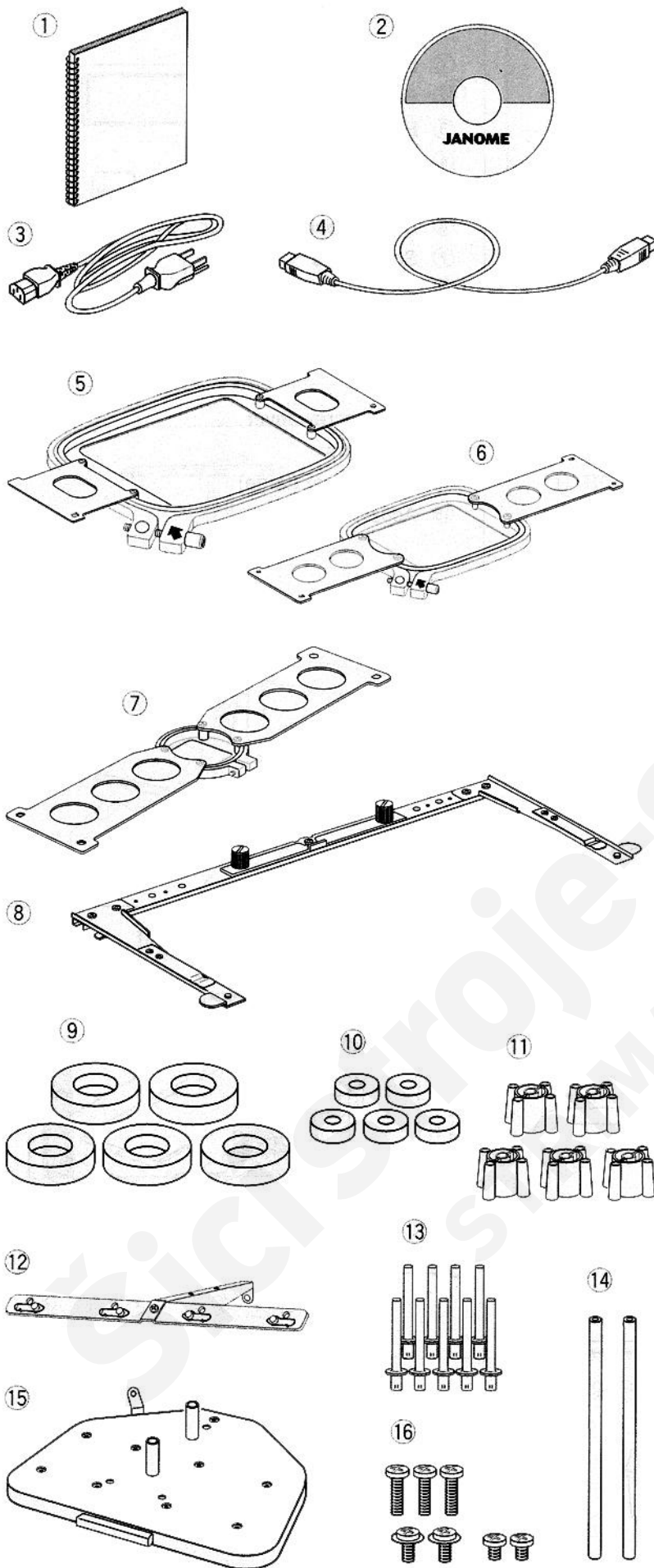
Dotykový ovládací panel RSC (možnost k dokoupení)

Optional RCS unit

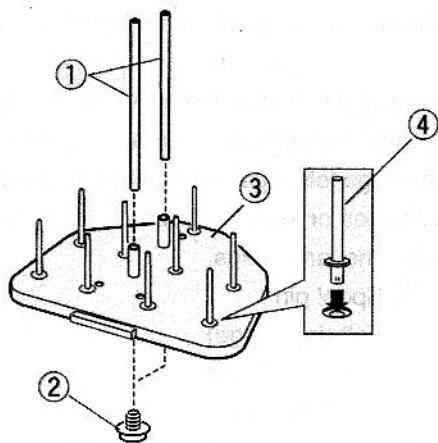


## Standardní příslušenství

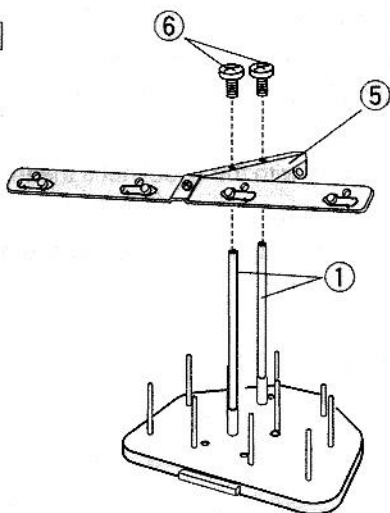
1. Originální návod k obsluze
2. Originální instruktážní video k obsluze na CD
3. Napájecí kabel
4. USB kabel
5. Rámeček M1 (MB rámeček 240x200)
6. Rámeček M2 (MB rámeček 126x110)
7. Rámeček M3 (MB rámeček 50x50)
8. Držák rámečku
9. Filcové podložky nití velké
10. Filcové podložky malé
11. Plastové redukce nití
12. Vodič nití
13. Kolíky pro nitě
14. Tyče k vodiči nití
15. Stojan pro nitě
16. Šrouby



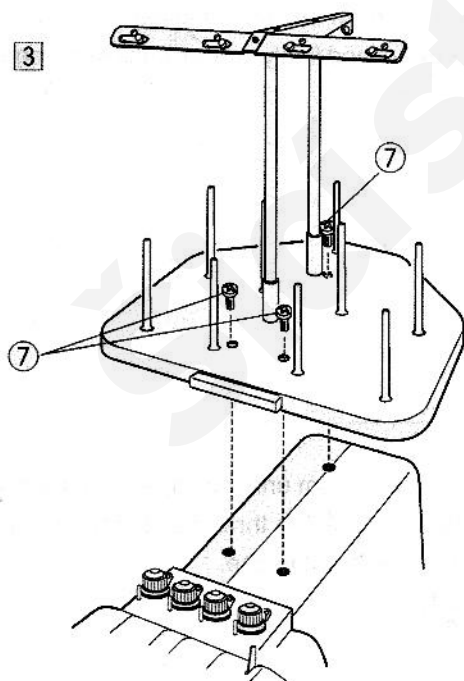
1



2



3



## Sestavení držáku nití

1) Na stojan nití přimontujeme šrouby tyče vodiče nití a do otvorů zasuneme kolíky pro držení nití

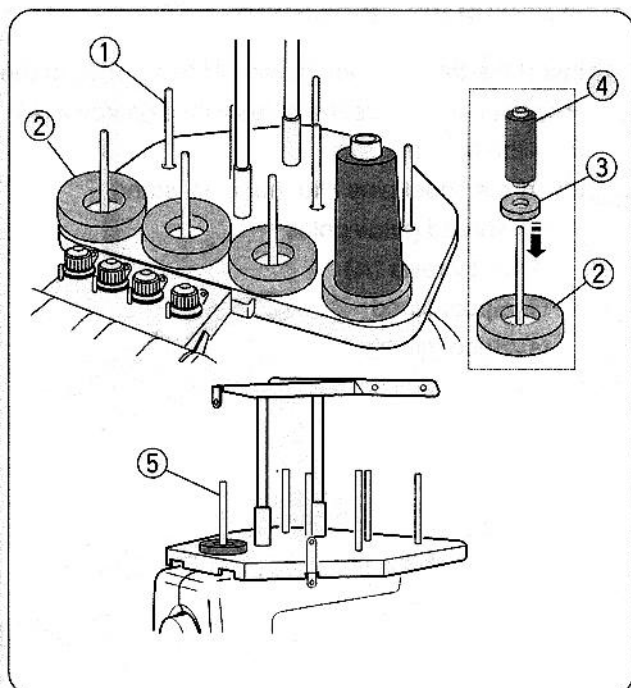
- 1. Tyče vodiče nití
- 2. Šrouby
- 3. Stojan nití
- 4. Kolíky pro držení nití

2) Přimontujeme vodič nití pomocí šroubků

- 5. Vodič nití
- 6. Šrouby

3) Osazený stojan přimontujeme ke stroji třemi šrouby.

- 7. Sada šroubů

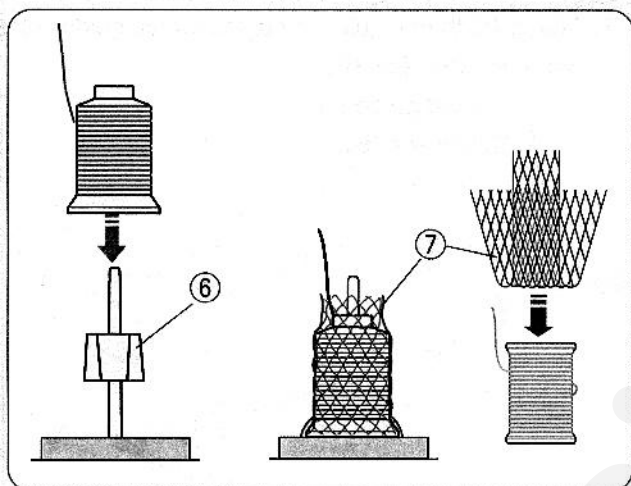


## Nastavení kónů nití a špulek nití

Použijte 4 přední držáky nití pro šití a druhou řadu pro odložení ostatních barev nití. Použijte zadní kolík pro navijení spodní nitě (cívky).

Na kolíky držáku nití umístěte filcové podložky velké nebo malé dle velikosti špulky nitě. Po té umístěte špulky nití.

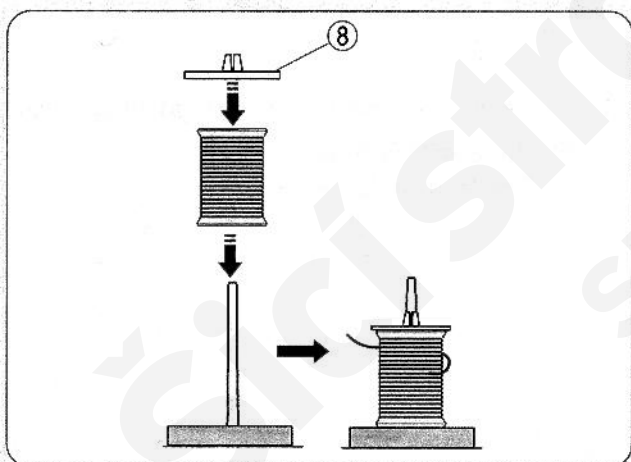
1. Kolík držáku nití
2. Filcová podložka velká
3. Filcová podložka malá
4. Malá špulka nitě
5. Kolík držáku nití pro navijení spodní nitě



### Nastavení kónu nitě:

Dle typu kónu nitě použijte plastovou redukci. Nasadte kón nitě na kolík držáku. Pokud se nit' při šití kroutí nebo třese použijte ochranou síťku. Pokud je ochranná síťka příliš dlouhá můžete ji zahnout dle obr.

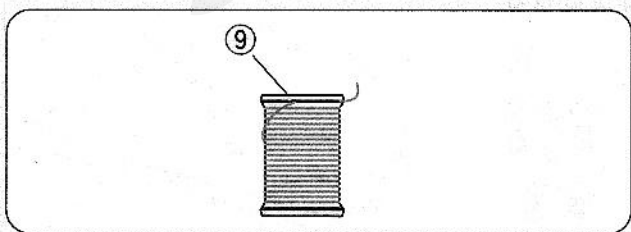
6. Plastová redukce
7. Ochranná síťka



### Nastavení špulek nitě

Umístěte špulku nitě na kolík držáku, tak aby konec nitě vycházel ze zadní levé strany dle obr. Zajistěte pevně plastovým zajišťovacím krytem špulek.

8. Plastový zajišťovací kryt



### POZNÁMKA:

Proti zamotání nitě nechte ochranou síťku na špulce i po skončení šití nebo konec nitě dejte do zářezu špulky dle obr.

## Instalace držáku rámečku

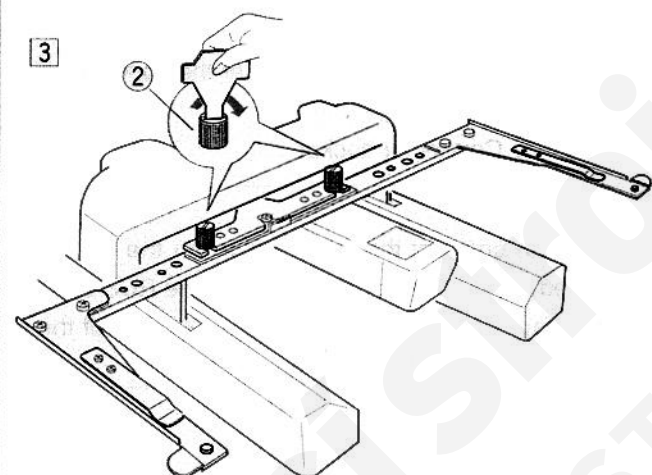
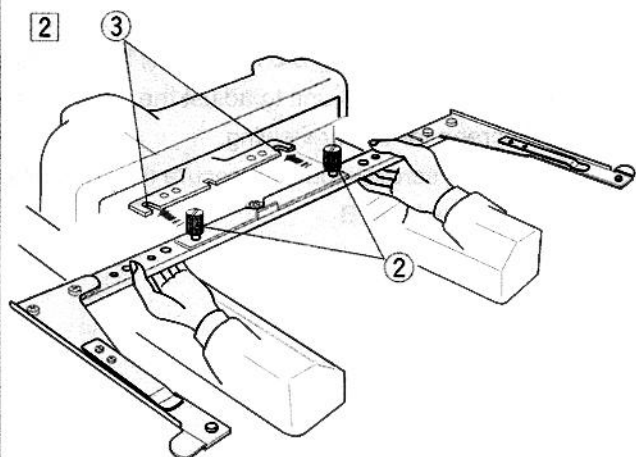
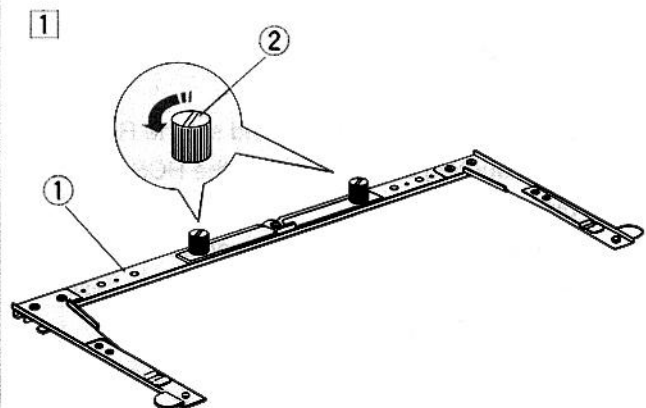
1) Odšroubujte dva šrouby na držáku rámečku.

- 1. Držák rámečku
- 2. Šroub

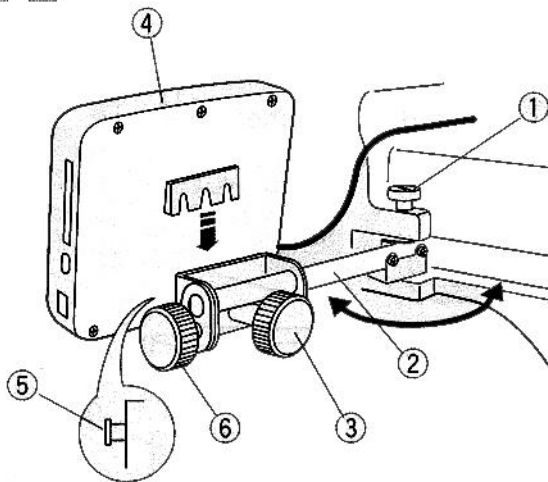
2) Zapněte hlavní vypínač a vyberte vyšívací vzor (strana 26,38) k vycentrování polohy pojezdu. Držte držák rámečku oběma rukama, nainstalujte jej pod pojezd a zajistěte dvěma šrouby dle obr.

3. Otvory pojezdu pro šrouby k přichycení držáku

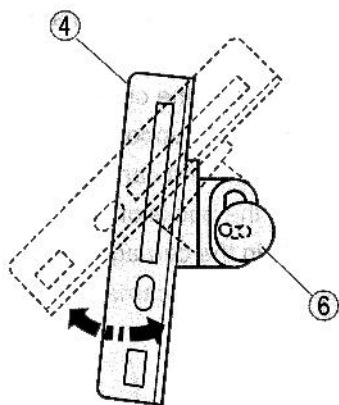
3) Utáhněte šrouby pomocí šroubováku tak aby držák byl pevně ukotven k pojezdu.



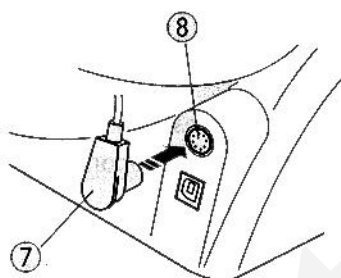
1 2



3



4



## Instalace Dotykového ovládacího panel RSC (možnost dokoupení)

1) Povolte šroub a vysuňte držák ovládacího panel.

1.Šroub

2.Držák ovládacího panelu

2) Povolte šroub **A**, nasadte ovládací panel RCS z vrchu dolů na kolík držáku. Utáhněte šroub **A** k zajištění panelu.

3.Šroub **A**

4.Ovládací panel RCS

5.Kolík držáku

3) Povolte šroub **B** na konci držáku panelu a nastavte sklon panelu RCS.Utáhněte šroub **B** k zajištění panelu RCS.

6.Šroub **B**

4) Zapojte konektor do zásuvky na zadní straně přístroje.Kabel sviňte a umístěte do prostoru pod držáky cívek.

7.Konektor

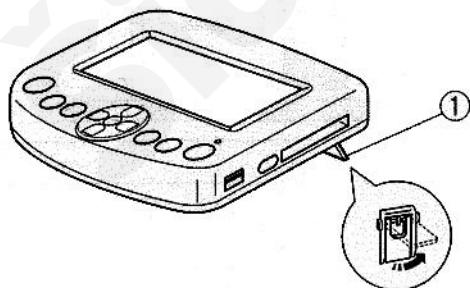
8.Zásuvka konektoru

### POZNÁMKA:

RCS panel můžete připojit k přístroji i když je zapnutý hlavní vypínač. V žádném případě nesmíte RCS panel zapojit když přístroj vyšívá nebo je-li na ovládacím panelu přístroje nějaké hlášení.

Pokud chcete použít RCS ovládací panel na stole, vysuňte plastové opěrky na spodní straně panelu.

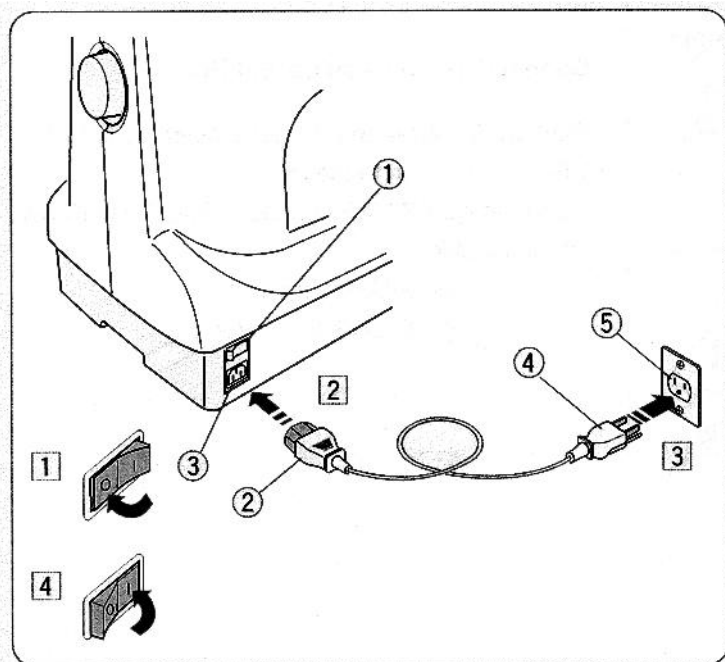
1.Plastová opěrka



## Připojení k el.síti

### UPOZORNĚNÍ:

Před připojením přístroje do el.sítě musí být hlavní vypínač vypnutý!!!!



### 1) Vypněte hlavní vypínač

1.Hlavní vypínač

### 2) Zapojte konektor přívodního kabel do zásuvky přístroje.

2.Konektor přívodního kabelu  
3.Zásuvka přístroje

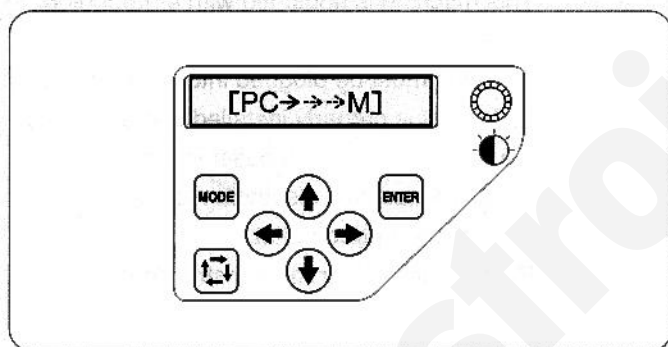
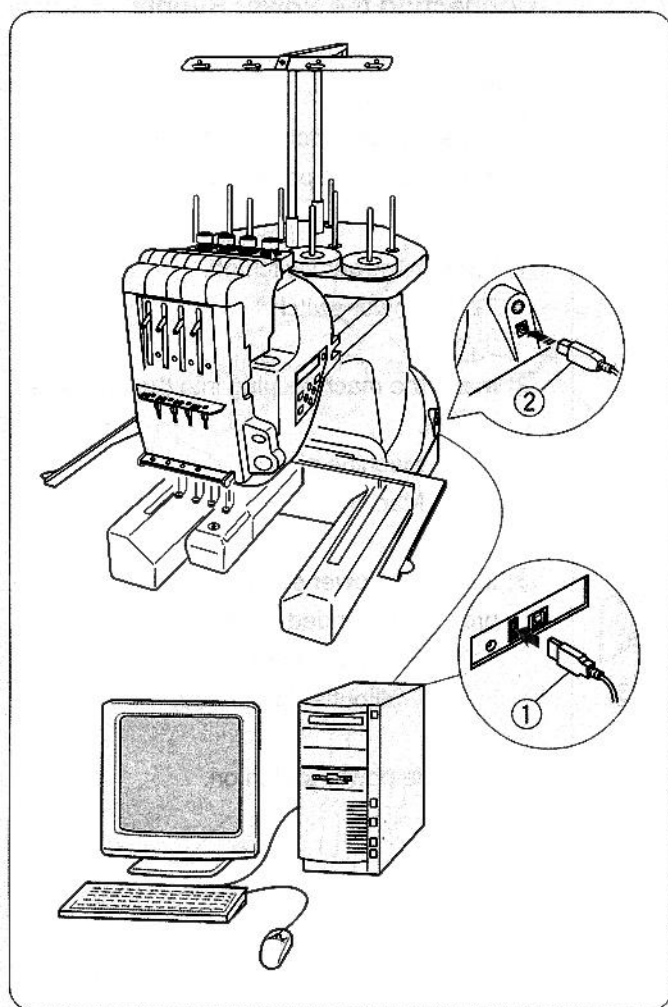
### 3) Přívodní kabel musí mít zemní kolík.

4.Vidlice přívodního kabelu  
5.Uzemňovací kolík

### 4) Zapněte hlavní vypínač

### Bezpečnostní instrukce:

Přívodní kabel přístroje je vybaven uzemňovacím kolíkem.Pokud tomu tak není, vyhledejte kvalifikovaného elektrikáře k instalaci uzemňovacího kolíku.



## Přímé propojení s počítačem

Janome MB-4 může být přímo propojená s počítačem pomocí USB kabelu, který je součástí přístroje. Potřebujete program **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení) pro připojení přístroje s počítačem.

### Připojení počítače a přístroje

Zapněte přístroj a počítač, konektor kabelu **A** připojte do počítače, konektor kabelu **B** připojte do přístroje.

1. Konektor kabelu **A** pro připojení do počítače
2. Konektor kabelu **B** pro připojení do přístroje

Přenos vyšivacích vzorů mezi počítačem a přístrojem proveďte pomocí programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).

Po přenesení dat se display přepne do vyšivacího modu nebo se vrátí do předešlé obrazovky. Nastavení můžete upravit v **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).

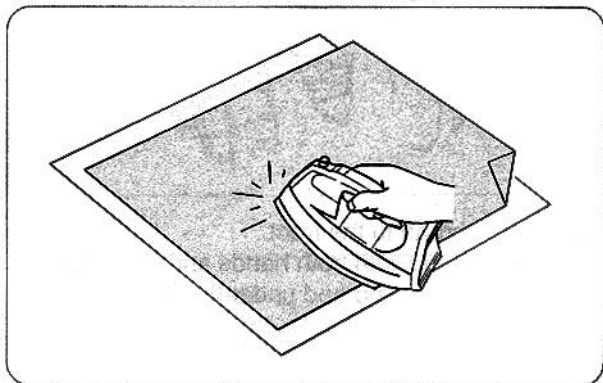
### UPOZORNĚNÍ:

Při přenášení vyšivacích vzorů do přístroje nesmíte přístroj vypnout nebo odpojit propojovací kabel jinak by mohlo dojít ke ztracení dat či poškození paměti.

### POZNÁMKA:

Další informace naleznete v příručce k programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení).





## Navlečení spodní nitě (cívky)

Bavlněné nebo předené polyesterové nitě o velikosti 80 do 120 (74 do 100 dtex/2) jsou doporučeny pro spodní niť.

**Nepoužívejte jinou kvalitu nití než je uvedeno!!!**

## Jehly

Používejte jehly s označením DBxK5Q1-NY, velikost 11 (Janome označení 770811000)

## Stabilizéry

K získání nejlepší kvality vyšívání je třeba použít stabilizéry.

### Typy stabilizérů

#### Tear-away stabilizéry

Použití Tear-away stabilizéru pro tkané látky.

#### Iron-on stabilizéry

Tento stabilizátor nažehlíme na rub látky žehličkou.

#### Cut-away stabilizátory

Tento stabilizátor se používá pro pletené a všechny druhy nestabilních látek.

#### Hydro stabilizátor (vodní)

Tento stabilizátor se používá pro vyřezávané nebo krajkové vyšívání a také pro lícovou stranu a látky jako je froté a materiály s vysokým vlasem.

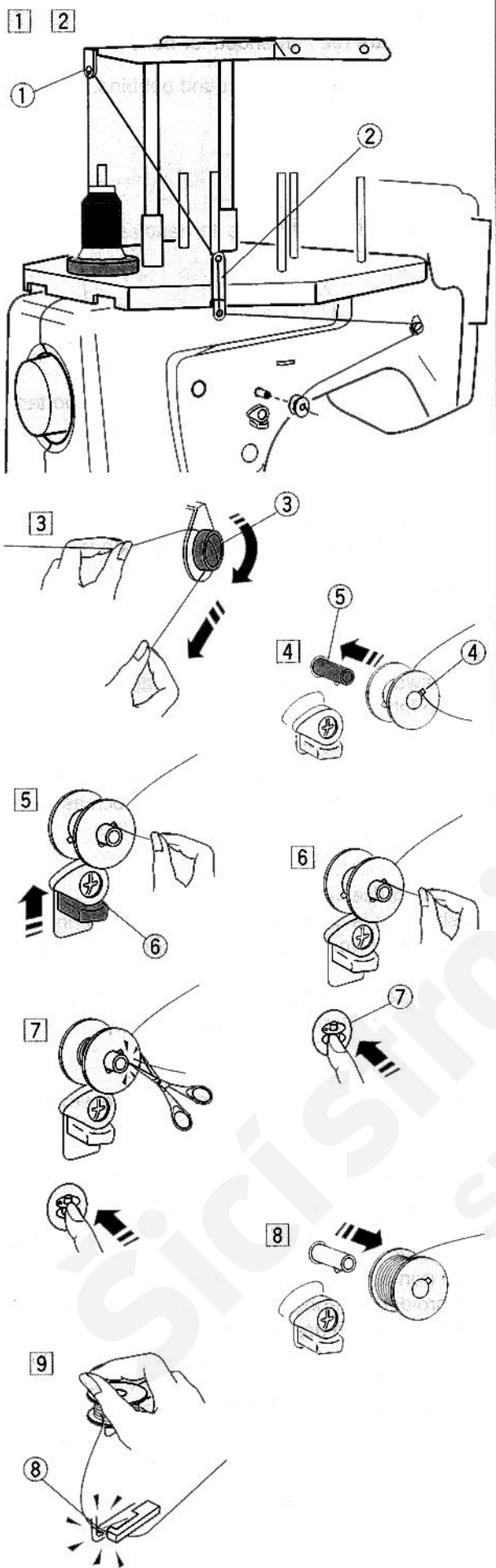
#### Samolepící stabilizéry

Tento samolepící stabilizér se používá na malé látky, které nejdou uchytit do rámečku (samet).

### Použití stabilizérů

Stabilizéry se používají na rubové straně látky.

Pletené nebo stabilní látky nepotřebují stabilizovat, takže můžeme vyšívat přímo na ně bez použití stabilizéru. U pevných látek můžete použít tenký papír. Nelepící stabilizéry se používají tam kde se nesmí látka žehlit nebo je obtížné se dostat s žehličkou. Uříznutím většího stabilizéru než je vyšívací rámeček a nasazení do rámečku tak že celý díl je upevněn v rámečku můžete předejít uvolnění látky.



## Navíjení spodní nitě (cívky)

1) Umístíte kón nitě (špulku nitě) na nejzadnější kolík. Provlíkněte nit' skrz vodič nitě A.

1.Vodič nitě A

2) Provlíkněte nit' horním a poté spodním otvorem na vodiči nitě B.

2.Vodič nitě B

3) Táhněte nit dopředu (k čelní straně přístroje). Chytněte nit oběma rukama a natáhněte nit pevně okolo napínacího disku, tak aby nit do něj vklouzla (viz šipka na přístroji).

3.Napínací disk

4) Protáhněte nit skrz otvor v cívce z vnitřní strany. Cívku nasadte na navíječ nitě (cívkoč).

4.Otvor cívky

5.Navíječ nitě (dávkoč)

5) Zatlačte na přítlak cívkoč směrem k cívce.

6.Přítlak cívkoč

6) Stiskněte tlačítko cívkování spodní nitě a držte přitom konec nitě.

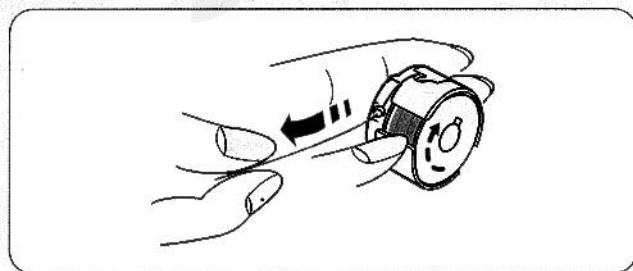
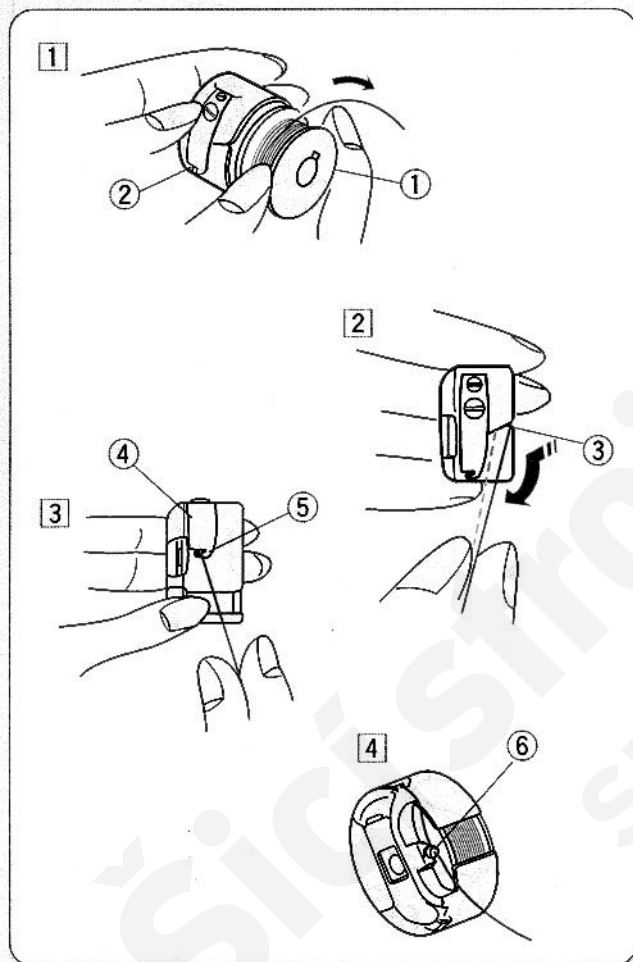
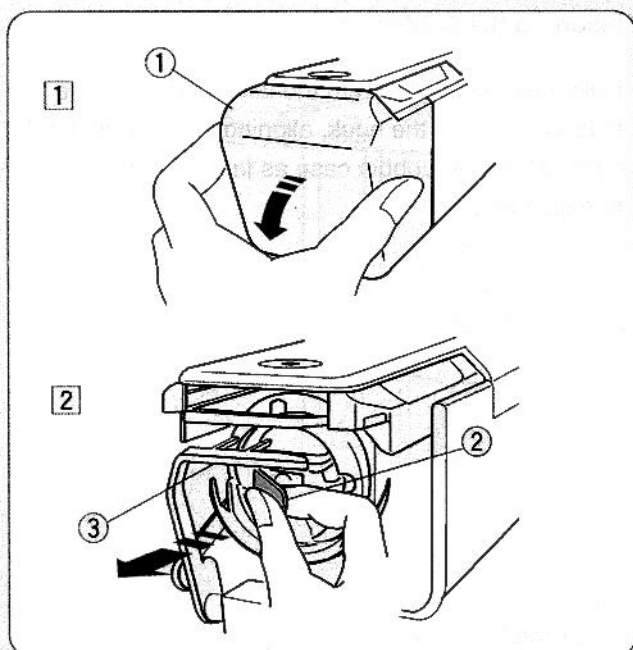
7.Tlačítko cívkování (navíjení) spodní nitě

7) Stiskněte tlačítko pro konec cívkování (navíjení) Níť jakmile se udělá na cívce pár vrstev nitě. Ustříhňte konec nitě zcela u cívky a stiskněte znovu tlačítko cívkování pro dokončení navíjení.

8) Jakmile je cívka zcela navinuta přístroj automaticky zastaví navíjení nitě. Cívku můžete vyjmout z dávkoč.

9) Níť můžete uříznout pomocí nože na Přístroji (odřez spodní nitě).

8.Nůž pro odřez spodní nitě



## Odstranění krytu chapače

### UPOZORNĚNÍ:

Při manipulaci s krytem chapače musí být přístroj vždy vypnut a odpojen od el.sítě.

- 1) Odtáhněte kryt chapače směrem k sobě.

1.Kryt chapače

- 2) Odtáhněte západku člunku (cívkového pouzdra). Vyměňte člunek z chapače.

2.Západka člunku

### POZNÁMKA:

Při vyjímání člunku provádějte opatrně aby jste nepoškodili chapač.

## Vkládání cívky

- 1) Vložte cívku zpět do člunku (cívkového pouzdra) tak, aby Vám jste nechali alespoň 5cm dlouhý konec nitě směrem ven z cívky (viz.obr.)

1.Cívka

2.Člunek (cívkové pouzdro)

- 2) Zatáhněte nit do drážky na cívce (viz.obr)

3.Drážka

- 3) Nit protáhněte drážkou v člunku až se dostanete do otvoru na spodní straně přítlačné planžety pro přítlak spodní nitě.

4.Přítlačná planžeta

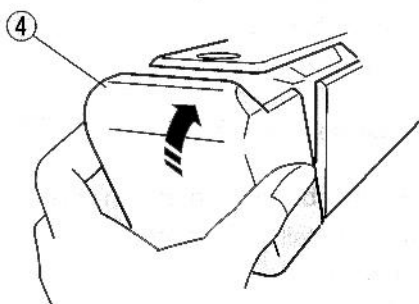
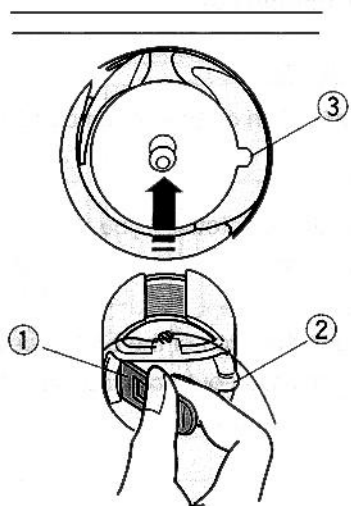
5.Konec planžety

- 4) Nit protáhněte vodícím pérkem tak, aby volný konec nitě měl alespoň 5cm.

6.Vodící pérko

### POZNÁMKA:

Konec nitě by jste měli táhnout směrem ven z cívky ve směru hodinových ručiček (viz.obr.).



## Vkládání člunku (cívkového pouzdra)

Držet člunek za západku člunku a vložte ho do chapače. Zatlačte cívku do člunku tak daleko jak jen to bude možné, tak aby výstupek člunku pěkně zapadl do drážky chapače. Po té západku uvolněte.

1. Západka člunku
2. Výstupek člunku
3. Drážka chapače

Nasadte kryt chapače.

4. Kryt chapače

## Navlékání nití na stroji

Způsob navlékání všech jehel je stejný. Podívejte se jak se navléká první jehla a poté způsob zopakujte na zbývajících jehlách.

### Navlékání jehly č.1

1) Umístěte kón nitě (špulku nitě) do přední řady na pravý kolík. Táhněte nit nahoru a protáhněte skrz pravý otvor ve vodiči z vnitřní strany. Dále táhněte nit přes předpětí horní nitě.

- 1. Otvor ve vodiči
- 2. Předpětí horní nitě

2) Protáhněte nit očkem a pod přitlačnou část předpětí mezi talířky a po té vyvedte okolo kolíku předpětí. Nit vedte směrem jak je vyobrazeno na obrázku.

- 3. Očko předpětí
- 4. Regulátor předpětí
- 5. Kolík předpětí

### POZNÁMKA:

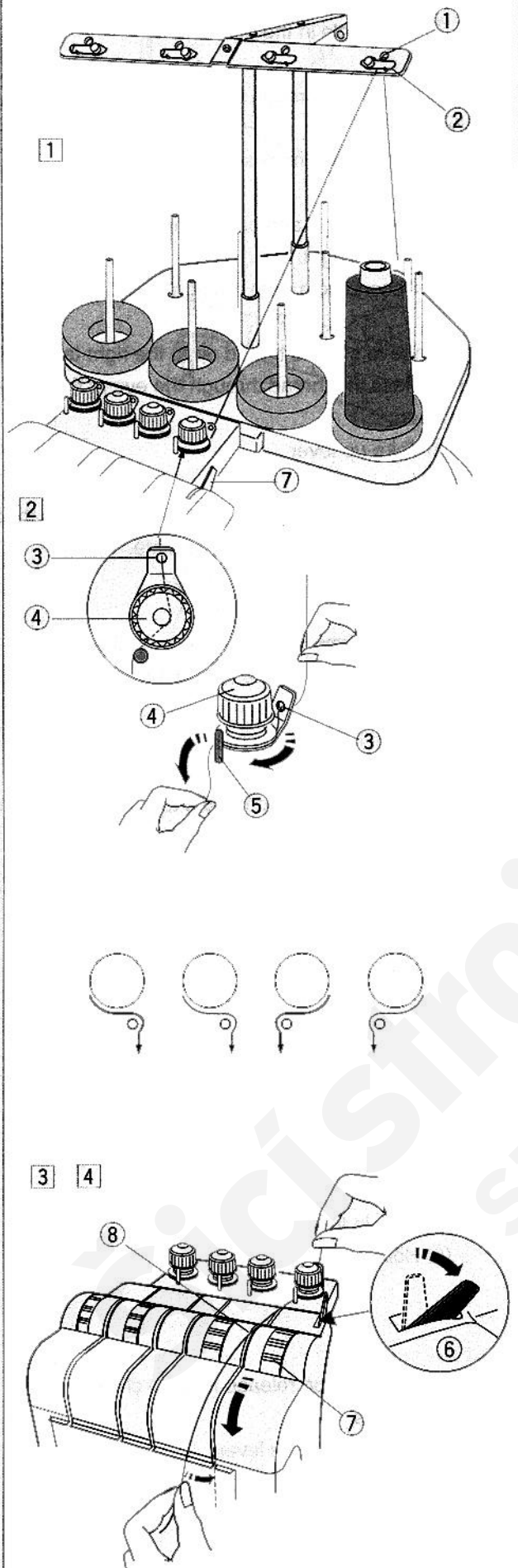
Směr navlečení ostatních nití provádějte dle obrázku.

3) Nit táhněte přes napětí horní nitě; uvolněte napětí horní nitě pomocí uvolňovací páčky napětí.

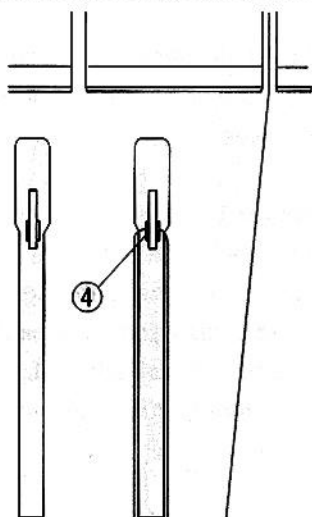
- 6. Uvolňovací páčka napětí horní nitě
- 7. Napětí horní nitě

4) Držte nit oběma rukama a nit táhněte přes žlábek.

- 8. Žlábek



8

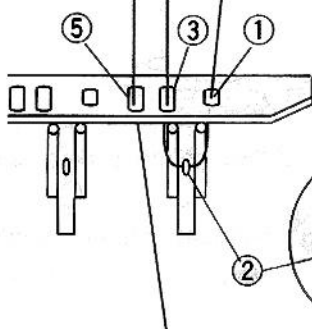


5

6

7

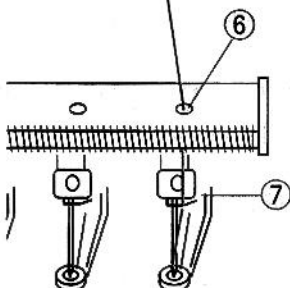
9



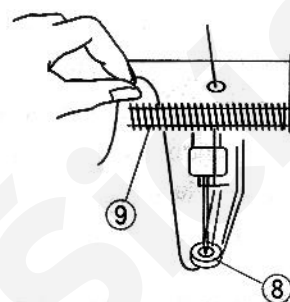
10

11

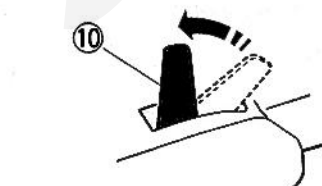
12



13



14



5) Táhněte nit dolů do pravé dírky vodiče nitě.

1.Pravá dírka vodiče nitě

6) Táhněte nit zprava do oka pružinky.

2.Očko pružinky

7) Táhněte nit nahoru do druhé dírky vodiče nitě.

3.Druhá dírka vodiče nitě

8) Pokračujte nahoru směrem k niťové páce.Protáhněte zprava nit skrz očko niťové páky.

4.Niťová páka

9) Táhněte nit dolů skrz třetí očko niťového vodiče.

5.Třetí očko vodiče nitě

10) Táhněte nit dolů do spodního vodiče nitě a protáhněte skrz pravou díрку.

6.Pravá dírka spodního vodiče

11) Nit spusťte dolů skrz díрку, pod pomocnou Pružinku.

7.Pomocná pružinka

12) Navlékněte nit zepředu do jehly pomocí navlékače nitě (viz.následující strana).

13) Protáhněte nit dolů přes otvor v přitlačné patce.Táhněte nit nahoru a vtlačte nit do pružiny.

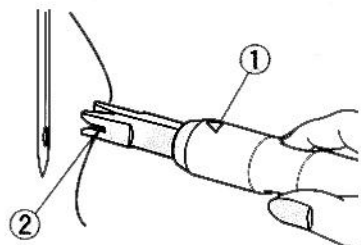
8.Otvor v přitlačné patce

9.Pružina

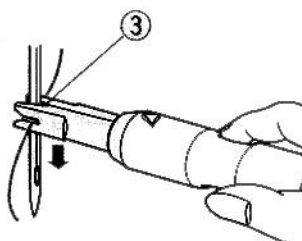
14) Uvolňovací páčku napětí opět vraťte do polohy tak, aby talířky byli sevřené.

10.Páčka napětí

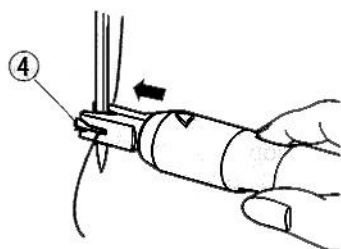
1



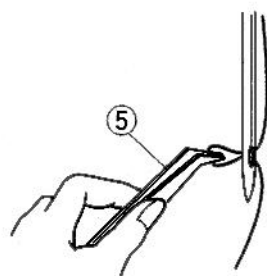
2



3



4



## Navlékání nitě pomocí navlékače nitě

1) Uchopíme navlékač, nit zasuneme do navlékače tak, aby značka na navlékači byla směrem nahoru a nit byla vsunuta ve Y drážkách.

1. Značka navlékače

2. Y-drážka

2) Navlékač s nití stáhneme po V-drážce po jehle k očku jehly.

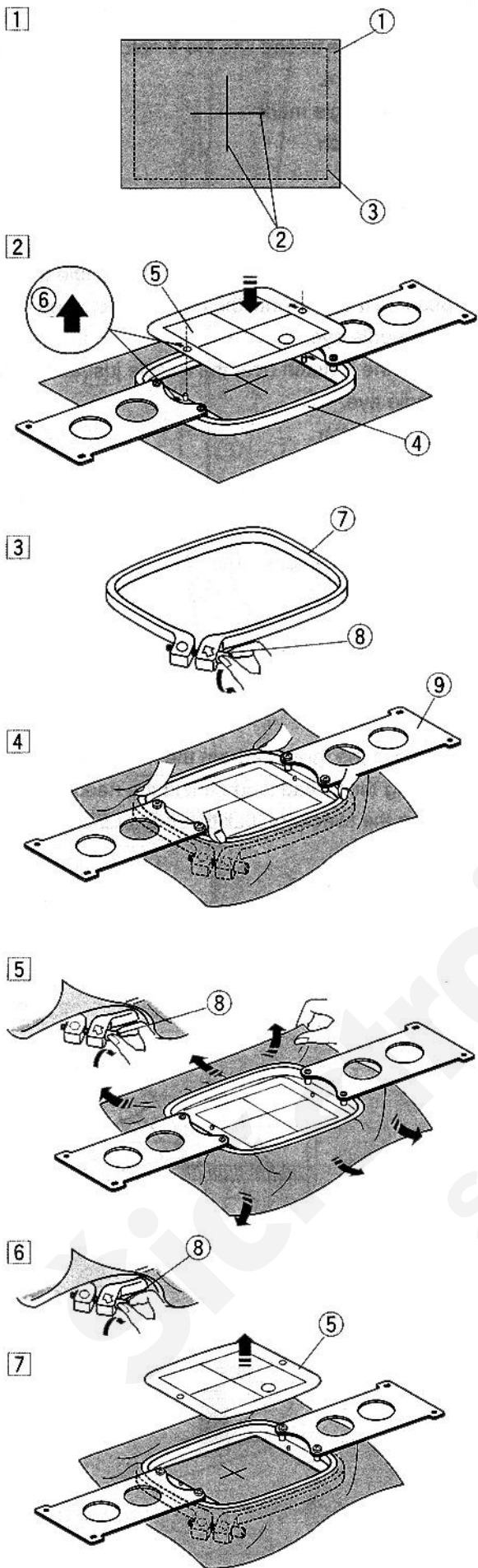
3. V-drážka

3) Zlehka na navlékač zatlačíme tak, aby nit prošla skrz očko v jehle. Z navlékače se vysune kolík, který protáhne nit skrz jehlu.

4. Kolík navlékače

4) Pomocí pinzety vytáhneme konec nitě směrem k zadní straně přístroje.

5. Pinzeta



## Nastavení látky ve vyšivacím rámečku

1) Na vrub látky umístěte stabilizér. Označte na horní straně látky střed.

- 1. Látky
- 2. Střed
- 3. Stabilizér

2) Umístěte šablonu s vnitřním rámečkem na látku. Šipky na šabloně a rámečku musí směřovat směrem od Vás. Střed na látce musí být zarovnaný se středem na šabloně.

- 4. Vnitřní rámeček
- 5. Šablona
- 6. Šipka

3) Přiložte vnější rámeček a povolte jej napínacím šroubem.

- 7. Vnější rámeček
- 8. Napínací šroub

4) Držte vnitřní rámeček a látku dohromady a zatlačte do vnějšího rámečku. Střed látky a šablony musí být zarovnaný na střed. Netlačte na ramena rámečku pouze na vnitřní rámeček.

- 9. Rameno rámečku

5) Napínací šroub na vnějším rámečku zlehka dotáhněte. Vyrovnějte látku pokud je zvlněná.

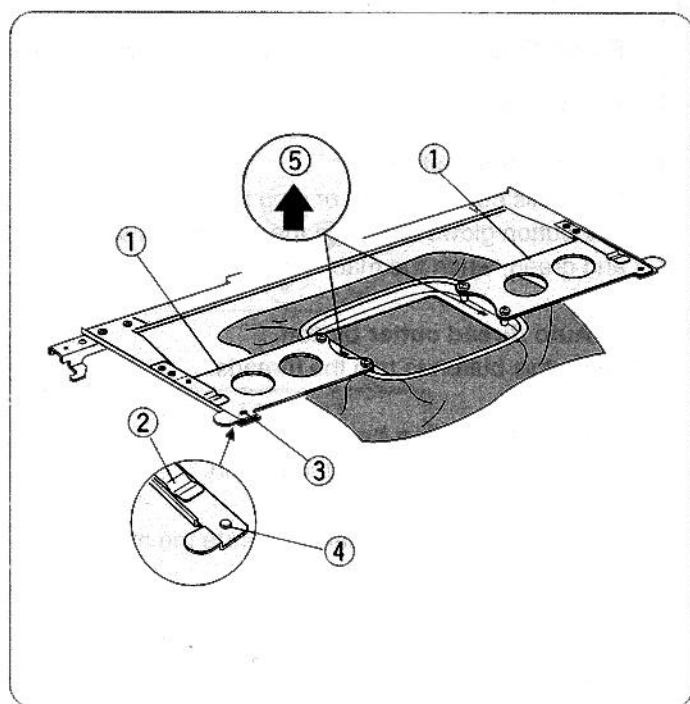
### POZNÁMKA:

Ujistěte se, že spodní hrana vnitřního rámečku je zarovnána se spodní hranou vnějšího rámečku.

6) Dotáhněte napínací šroub.

7) Vyjměte šablonu.





## Nastavení držáku rámečku pro další rámečky

Uchopte ramena rámečku oběma rukama a vložte je mezi svorky na držáku rámečku. Ramena rámečku zatlačte tak daleko, dokud výstupek na rameni nevklouzne do aretační jamky v držáku rámečku.

1. Rameno rámečku
2. Svorka držáku
3. Aretační jamka
4. Výstupek na rameni

### POZNÁMKA:

Při vkládání rámečku do držáku dbejte na to, aby jste ho vkládali rovnoměrně a nehýbali jste s ním nahoru a dolů. Mohlo by dojít k poškození držáku.

Vždy vkládejte rámeček do držáku tak, aby šipky na rámečku směřovali směrem od Vás. Dávejte pozor, aby se Vám látka nedostala do držáku.

5. Šipka

## Nastavení držáku rámečku pro ostatní typy rámečku

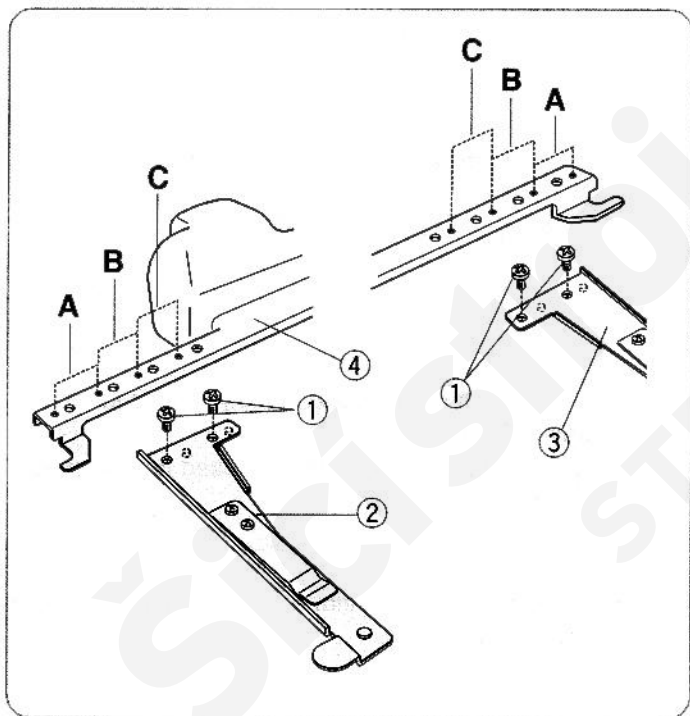
Držák rámečku poskytuje 3 pozice uchycení. Odšroubujte šrouby, které drží držák rámečku na pojezdu a po té držák vyjměte.

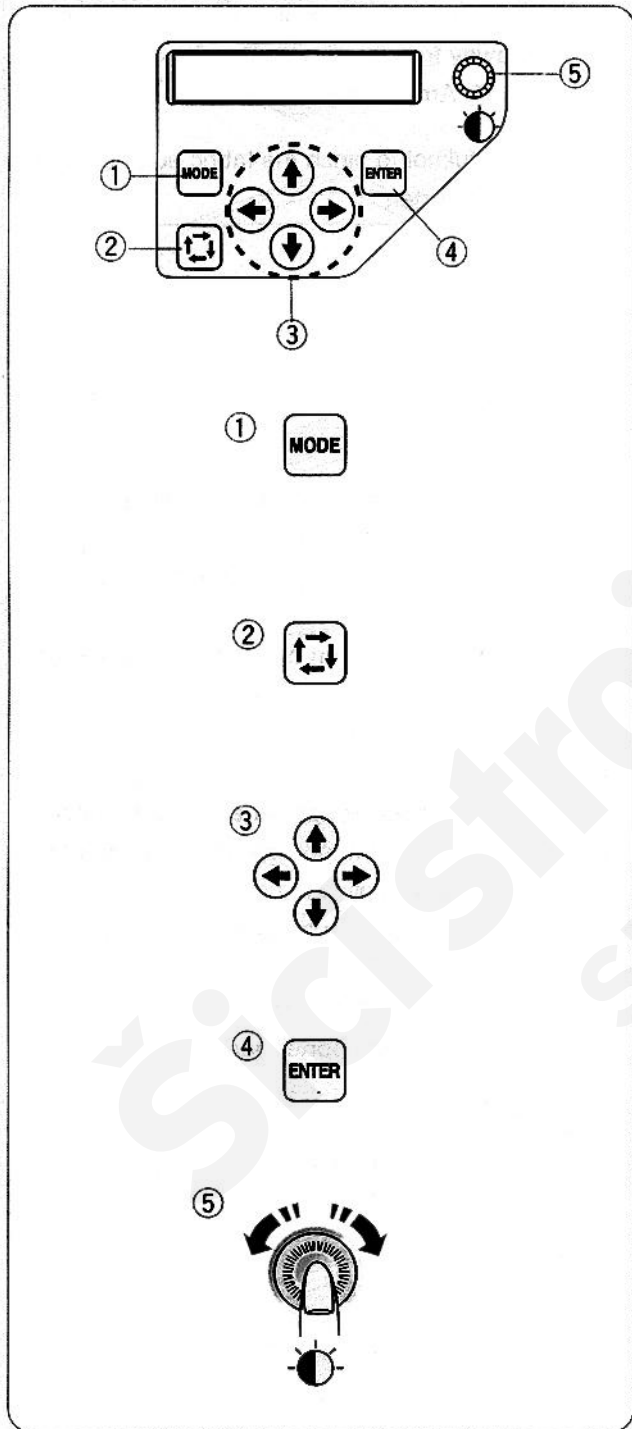
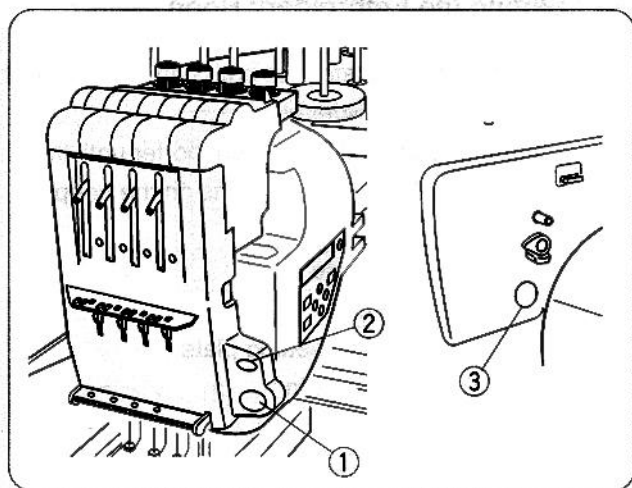
Odšroubujte šrouby na držáku rámečku na levé i pravé straně.

1. Šrouby

Přemístěte ramena držáku do pozice **A**, **B** nebo **C** na držáku dle velikosti rámečku. (Standardní umístění je v pozici **A**) Po té šrouby dejte zpět a dotáhněte.

2. Levé rameno držáku
3. Pravé rameno držáku
4. Pojezd držáku





## Kapitola 2: Základní operace

### Základní operace s ovládacím panelem přístroje

#### Ovládací tlačítka na panelu

##### 1) Tlačítko start/stop

Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí nebo zastavení přístroje. Tlačítko se rozsvítí červeně jakmile přístroj začne vyšívat a zeleně jakmile se přístroj zastaví.

##### 2) Tlačítko odstřihu nitě

Pro odstřih nití zmáčkněte toto tlačítko.

##### 3) Tlačítko cívkování spodní nitě

Stiskněte tlačítko pro navíjení spodní nitě.

Použijte ovládací panel přístroje pro ovládání přístroje bez RCS jednotky (přídavného ovládacího panelu).

#### Funkce tlačítek

##### 1) Tlačítko MODE

Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho z následujících módů.

1. Připraveno k šití (Ready to sew)
2. Nastavení počtu stehů
3. Nastavení barevné sekce
4. Nastavení jehelní pozice
5. Výběr vyšívacích vzorů
6. Moje nastavení

##### 2) Tlačítko dráhy

Stiskněte toto tlačítko pro kontrolu hranic vyšívacího vzoru bez vyšívání.

##### 3) Tlačítka šipek

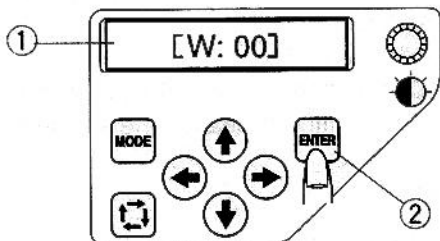
Tyto tlačítka mohou být použity pro posun výšivky ve směru ve vyšívacím módu. V ostatních módech slouží šipky pro listování.

##### 4) Tlačítko ENTER

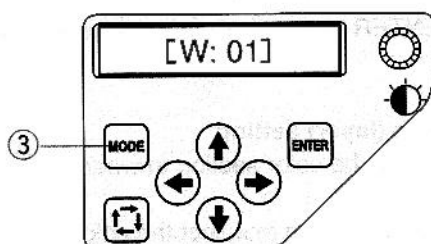
Toto tlačítko stiskněte pro potvrzení Vašeho výběru nebo potvrzení nastavení.

##### 5) Regulátor nastavení jasu display

Pomocí tohoto tlačítka změníte jas display.



[E : 03]



M1 00001 01/13 1

4 5 6 7

## LCD obrazovka

1) Když zapnete přístroj hlavním vypínačem, na LCD display se objeví **[W:00]**. Stiskněte tlačítko ENTER a rámeček se pohne do startovací pozice.

- 1.LCD obrazovka
- 2.Tlačítko ENTER

### POZNÁMKA:

Pokud se na display objeví **[E:03]**, stiskněte tlačítko ENTER pro nastavení počáteční polohy jehelní lišty. Po nastavení počáteční polohy se objeví na obrazovce **[W:00]**.

2) Na LCD display se objeví **[W:01]**. Stiskněte tlačítko MODE pro nový projekt nebo stiskněte tlačítko ENTER pokud si přejete pokračovat v posledním projektu než jste vypnuli přístroj.

- 3.Tlačítko MODE

3) Na display se zobrazí Ready to Sew mód. V tomto módu zobrazuje display následující informace:

#### 4.Typ rámečku

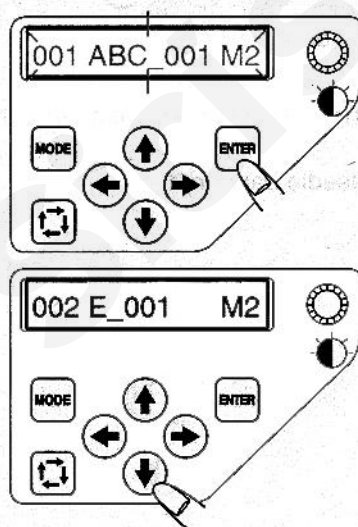
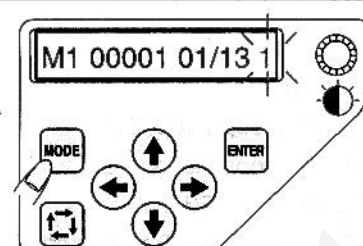
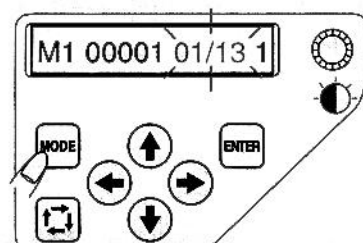
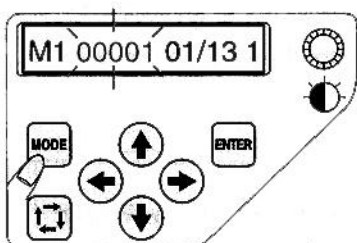
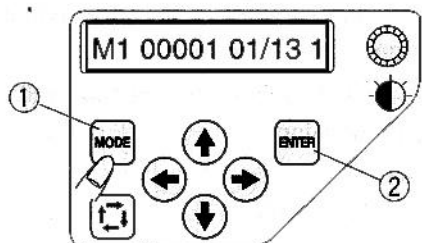
- M1: MB rámeček 240x200
- M2: MB rámeček 126x110
- M3: MB rámeček 50x50
- M4: MB rámeček na čepice 100x60 (možnost dokoupení)

#### 5.Počítadlo stehů

#### 6.Sekce barev

- 13:Počet barev ve výšivce
- 01:Pořadové číslo aktuální barvy

#### 7.Číslo jehly



## Nastavení přístroje

Stiskněte tlačítko MODE pro výběr požadované funkce a její změny nastavení. Po stisknutí začne požadovaná funkce blikat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr další funkce nebo stiskněte tlačítko ENTER pro změnu nastavení.

1.MODE tlačítko

2.ENTER tlačítko

## Nastavení počtu stehů

Můžete nastavit číslo stehu kde si přejete začít vyšívat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr čísla stehu a stiskněte tlačítko ENTER. Pro změnu hodnoty stehu stiskněte některou z šipek nahoru/dolu. Stiskněte tlačítko ENTER uložení změny v nastavení.

## Nastavení barevné sekce (vrstev)

Můžete změnit barevnou sekci tam kde si přejete začít vyšívat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr barevné sekce a po té tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) zvolíme požadovanou sekci. Stiskneme tlačítko ENTER pro uložení nastavení.

## Nastavení jehelní pozice

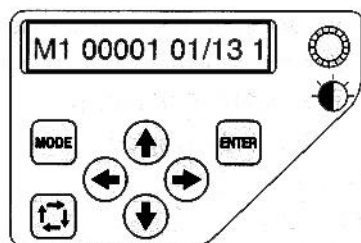
Můžete si zvolit kterou jehlou začnete vyšívat. Stiskněte tlačítko MODE pro výběr čísla jehly a stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) vybereme číslo jehly, kterou chceme začít vyšívat. Po té stiskněte tlačítko ENTER pro uložení nastavení.

## Výběr vyšívacího vzoru

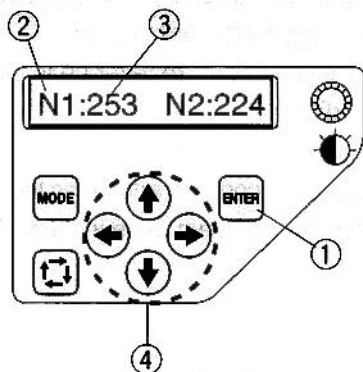
Nejprve musíte mít uložená data v interní paměti přístroje pomocí programu **Digitizér MB for multi-needle** (možnost dokoupení) nebo přes ovládací panel RCS (možnost dokoupení).

Stiskněte tlačítko MODE pro výběr sekce vyšívacích vzorů a stiskněte tlačítko ENTER. Pomocí tlačítek šipek (nahoru/dolu) vybereme požadovaný vyšívací vzor. Po té stiskněte tlačítko ENTER pro uložení nastavení.

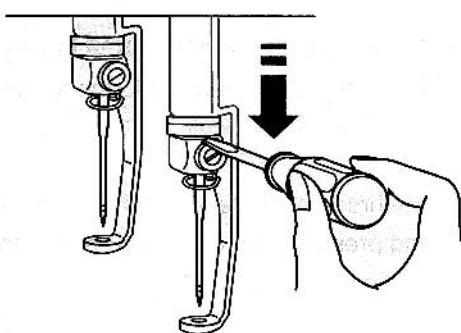
1



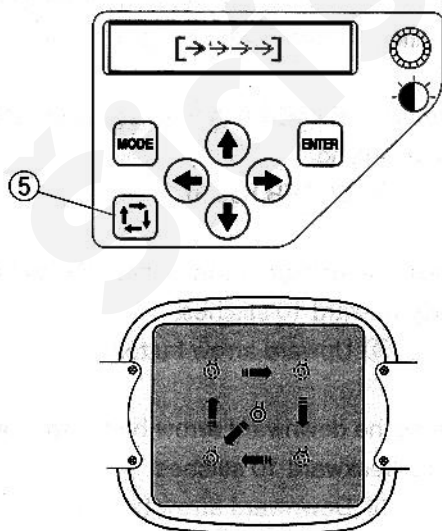
2



3



4



## Začátek vyšívání

- 1) Vyberte vzor, který požadujete vyšít. Na LCD display se zobrazí Ready to sew (připraveno pro vyšívání).

### POZNÁMKA:

Výsledek vyšívání velice záleží na látce a kvalitě používaných nití. Před začátkem vyšívání si vyzkoušejte na stejném typu látky ušít požadovaný vzor zda bude výšivka kvalitní.

- 2) Stiskněte tlačítko ENTER pro překontrolování číselného kódu barvy nitě přiřazené k číslu jehly. Na obrazovce se objeví číslo jehly a kód barvy.

1. Tlačítko ENTER
2. Číslo jehly
3. Kód barvy

Nastavte pozici chapače pomocí tlačítek šipek pokud je to vyžadováno.

4. Tlačítka šipek

- 3) Pro kontrolu začátku vyšívání můžeme snížit pomocí šroubováčku jehelní tyč k látce tak, abychom viděli přesný bod začátku vyšívání (viz. obr.). Jehelní tyč můžeme také stáhnout k látce pomocí ručního kola ve směru hodinových ručiček.

### UPOZORNĚNÍ:

Před začátkem vyšívání musí být jehla opět v horní pozici. Toto provedeme pomocí stisknutí tlačítka Odstřihu nitě. V žádném případě nesmíme přístroj vypnout aniž by jsme měli jehelní tyč v základní poloze. Pokud by se tak nestalo, mohlo by dojít k poškození stroje.

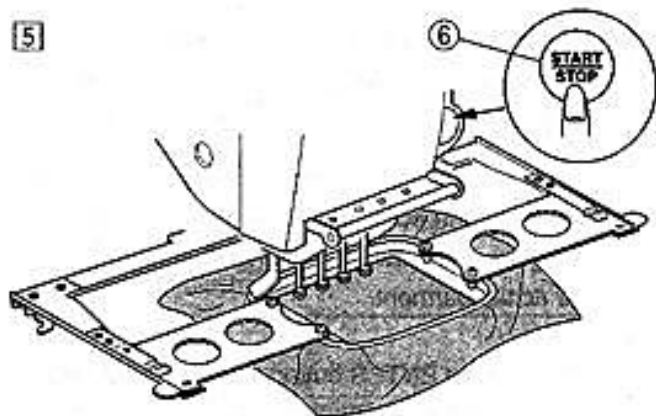
- 4) Stiskněte tlačítko pro kontrolu pracovní plochy pro překontrolování velikosti a pozice vybraného vyšívacího vzoru.

5. Tlačítko kontroly pracovní plochy

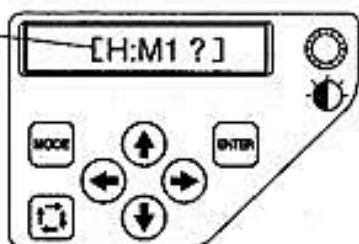
### POZNÁMKA:

Překontrolujte zda zbytek látky nebrání pojezdu při vyšívání.

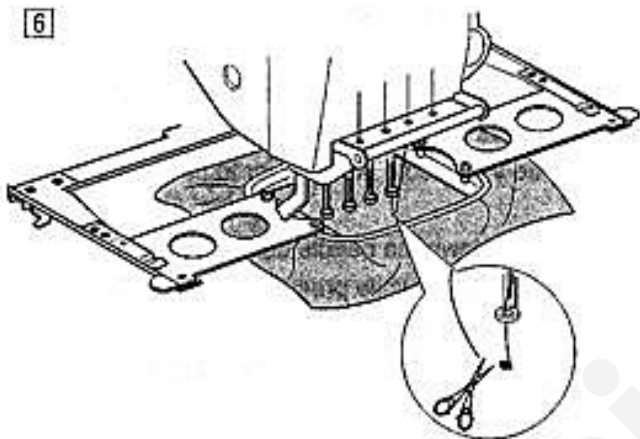
5



7



6



5) Stiskněte tlačítko START/STOP, na display se objeví hláška o potvrzení požadovaného rámečku, který chcete použít.

6. Tlačítko START/STOP

7. Potvrzovací hláška

#### POZNÁMKA:

Pokud stisknete tlačítko START/STOP když je páčka napětí v otevřené poloze objeví se na display varovná hláška [W:03]. Musíte vrátit páčku napětí zpět do uzavřené polohy.

Zkontrolujte velikost rámečku a stiskněte tlačítko START/STOP znovu pro ušití několika stehů.

6) Stiskněte tlačítko START/STOP pro zastavení vyšívání. Ostříhnete konec nitě těsně u látky a začátku vyšívání.

Potom stiskněte znovu tlačítko START/STOP. Přístroj vyšije vzor čtyřmi barvami a automaticky se zastaví.

Navlečte další barevnou škálu a stiskněte tlačítko START/STOP k pokračování vyšívání.

Pokud se nit přetrhne nebo vyvléče během vyšívání, přístroj se automaticky zastaví a rámeček se posune zpět do pozice kde se jít roztrhla nebo vyvlékla. Samozřejmě můžete jemně doladit pozici začátku vyšívání pomocí pohybu rámečku.

Stiskněte tlačítko ENTER pro výběr čísla stehu.

8. Tlačítko ENTER

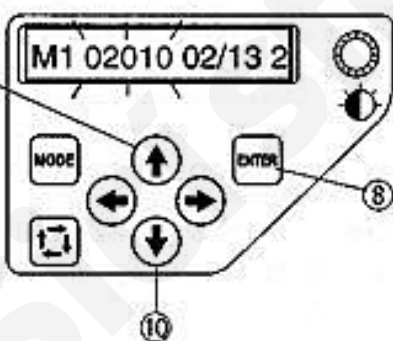
Stiskněte tlačítko šipky (nahoru) pro pohyb rámečku o 10 stehů dopředu.

9. Tlačítko šipky nahoru

Stiskněte tlačítko šipky (dolu) pro pohyb rámečku o 10 stehů dopředu.

10. Tlačítko šipky dolů

9



8

10

## Oddělení vyšívacího rámečku,

1) Uchopte ramena rámečku oběma rukama ze spodu a mírně zatlačte, aby se ramena vyháklý z aretace a přitáhněte k sobě.

- 1. Rameno rámečku
- 2. Výstupek na rameni

2) Povolte napínací šroub do protisměru hodinových ručiček.

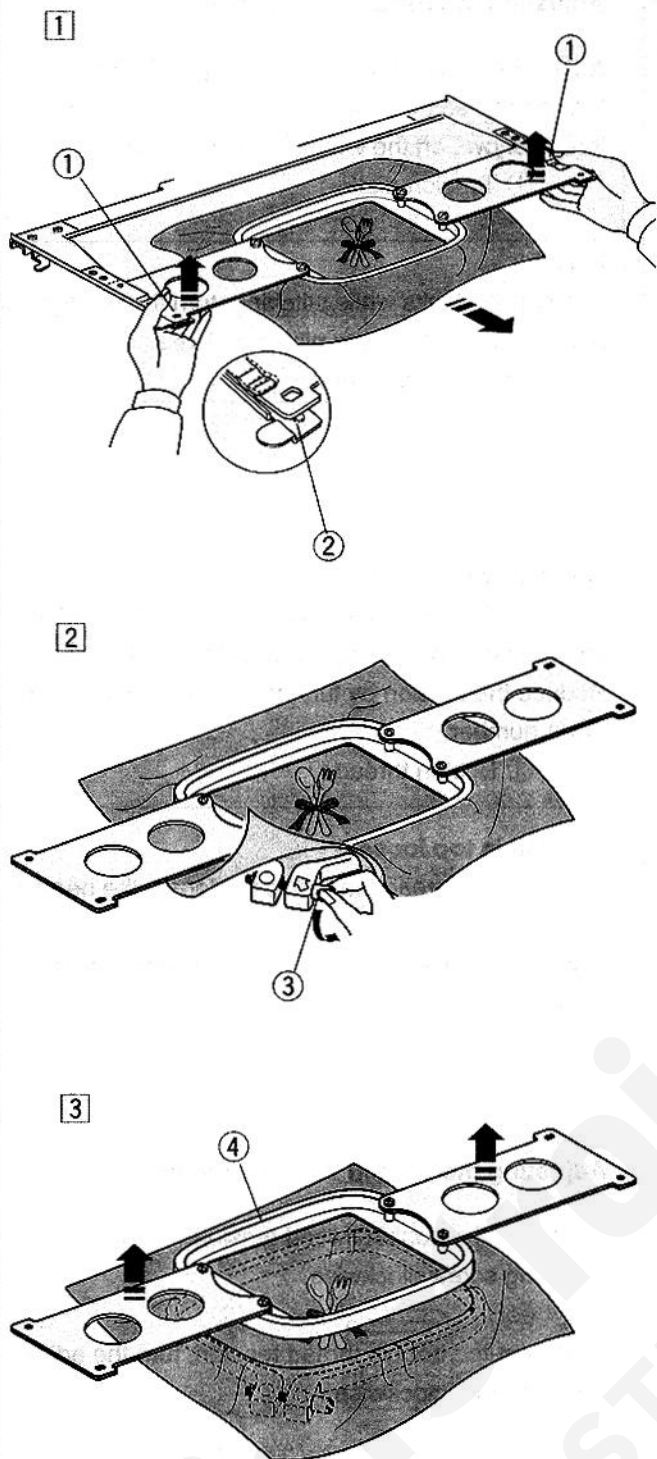
- 3. Napínací šroub

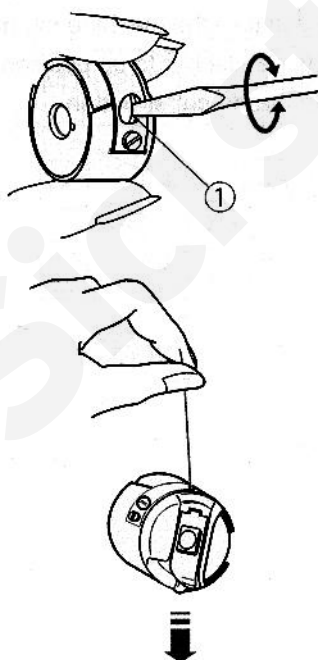
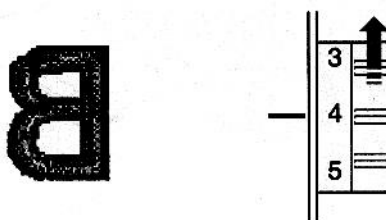
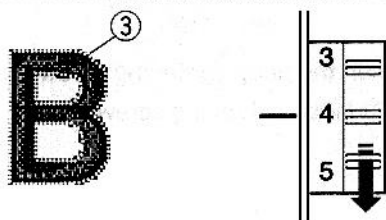
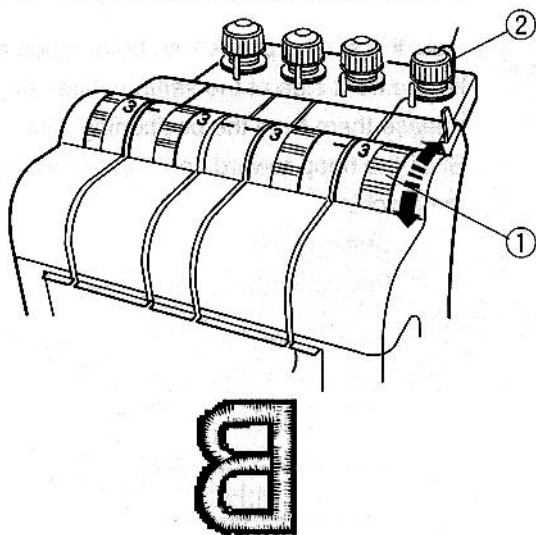
3) Vyměňte vnitřní rámeček a látku.

- 4. Vnitřní rámeček

### POZNÁMKA:

Před vypnutím přístroje se ujistěte, že jehelní tyč je v horní poloze. Pro kontrolu stiskněte Tlačítko Odstřihu.





## Nastavení napětí nitě

### Nastavení napětí horní nitě

Nastavení napětí horní nitě provedeme pomocí kolečka napětí horní nitě.

1. Kolečko nastavení napětí horní nitě

#### POZNÁMKA:

Pokud nit při vyšívání vyskakuje z regulace napětí můžeme vyrovnat vstup nitě do regulátoru napětí pomocí utažení regulátoru předpětí horní nitě.

2. Regulátor předpětí horní nitě

### Napětí nitě je příliš velké

Pokud je napětí horní nitě příliš velké, spodní nit se ukáže na horní straně látky. Potom musíme otočit regulátorem napětí horní nitě na menší číslo.

3. Spodní nit

### Napětí horní nitě je příliš malé

Pokud je napětí horní nitě příliš malé, spodní nit vytváří smyčky a vypadá otřepeně. Potom musíme otočit regulátor napětí horní nitě na větší číslo.

### Nastavení napětí spodní nitě

Pro utažení napětí spodní nitě otočte šroubek na člunku ve směru hodinových ručiček.

Pro povolení napětí spodní nitě otočte šroubek na člunku v proti směru hodinových ručiček.

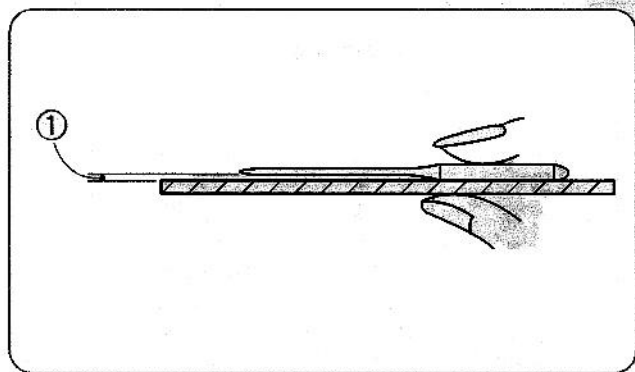
Po nastavení otestujte napětí tak, že uchopíte člunek, povytáhněte kousek nitě a zkuste zpustit člunek dolů dle obr. Člunek by měl klesat k zemi pomalu.

#### POZNÁMKA:

Pro nastavení napětí pohybujeme šroubkem opatrně pro jemnější doladění.

1. Šroubek pro nastavení napětí spodní nitě





## Výměna jehly

### VAROVÁNÍ!!!!

Před výměnou jehly mějte vždy přístroj vypnutý!!!

### Kontrola jehly

Pravidelně kontrolujte jehlu. Je-li tupá nebo ohnutá je třeba jehlu vyměnit.

Pro překontrolování rovnosti jehly, položte jehlu na nějakou rovnou plochu (sklo, rovný stůl, atd.), Mezera mezi jehelní osou a kontrolní plochou musí být konstantní.

1. Mezera

### UPOZORNĚNÍ:

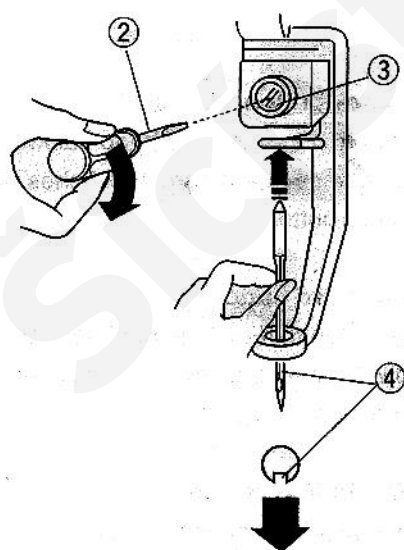
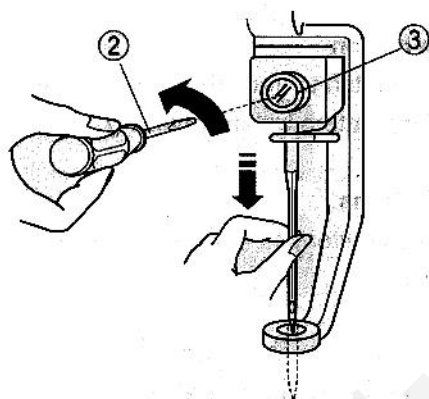
Nikdy nepoužívejte ohnutou nebo tupou jehlu. Ohnutá jehla může způsobit rozbití stehové desky.

## Výměna jehly

Povolte šroubek jehly pomocí malého šroubováčku, který je součástí příslušenství. Vyjměte jehlu z držáku.

2. Malý šroubovák

3. Šroubek jehly



Vložte novou jehlu do držáku s delší drážkou směrem k obsluze.

Zasuňte jehlu nahoru do držáku tak jak je to jenom možné a šroubek utáhněte.

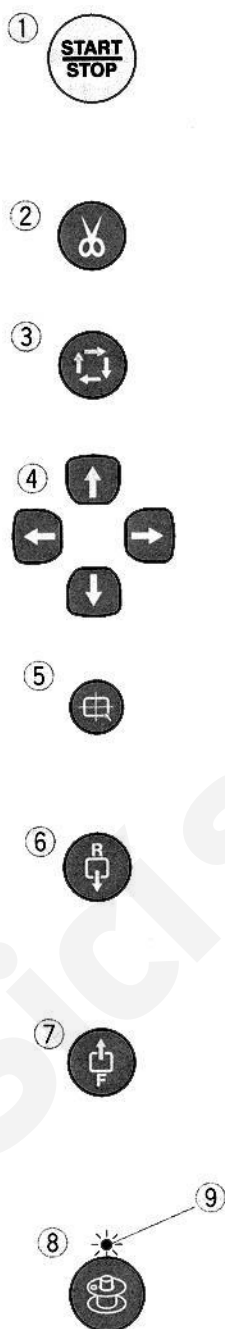
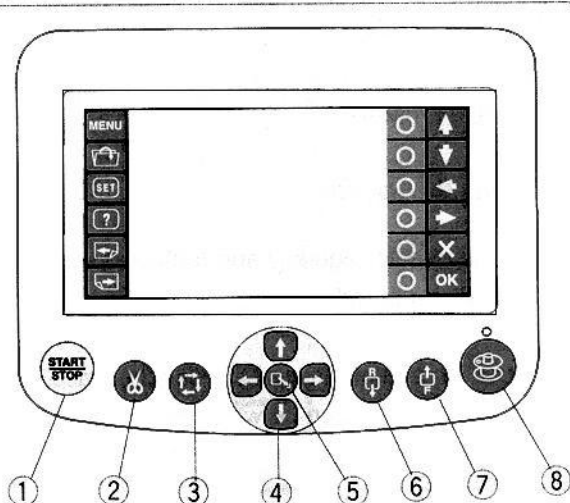
4. Dlouhá drážka

### POZNÁMKA:

Používejte jehly DBxK5Q1-NY o velikosti 11 (Janome číslo 770811000).

## Základní operace s ovládacím displayem RCS

### Ovládací tlačítka na panelu



#### 1) **START/STOP tlačítko**

Stiskněte toto tlačítko pro spuštění nebo zastavení přístroje. Tlačítko svítí červeně pokud je zahájeno vyšívání. Pokud svítí zeleně znamená to, že přístroje nevyšívá.

#### 2) **Tlačítko automatického odstřihu nitě**

Stiskněte toto tlačítko pro odstřih nití.

#### 3) **Tlačítko dráhy**

Stiskněte toto tlačítko pro kontrolu hranic vyšívacího vzoru bez vyšívání.

#### 4) **Tlačítka šipek**

Tyto tlačítka mohou být použity pro posun výšivky ve směru ve vyšívacím módu. V ostatních módech slouží šipky pro listování.

#### 5) **Tlačítko vycentrování pojezdu**

Stiskněte toto tlačítko pro vycentrování pojezdu.

#### 6) **Tlačítko zpětného kroku stehu**

Stiskněte toto tlačítko pro posuv rámečku zpět. Rámeček se posune zpět o 10stehů na jedno zmáčknutí.

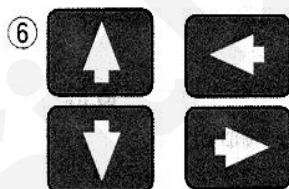
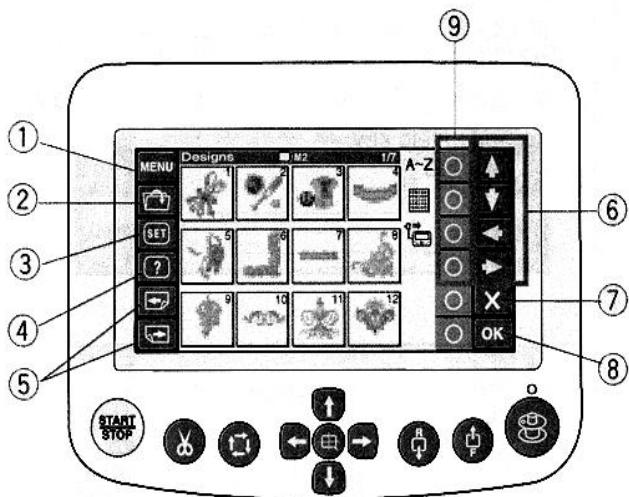
#### 7) **Tlačítko posuvu kroku stehu**

Stiskněte toto tlačítko pro posuv rámečku vpřed. Rámeček se posune vpřed o 10stehů na jedno zmáčknutí.

#### 8) **Tlačítko navíjení spodní nitě (cívky)**

Stiskněte toto tlačítko pro navíjení cívky. Kontrolka se rozsvítí jakmile se začne cívka navíjet.

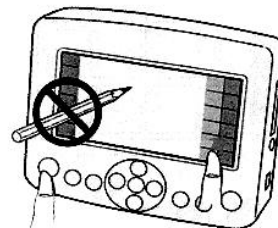
9. Kontrolka



## Funkce tlačítek

### UPOZORNĚNÍ:

Nedotýkejte se displeje tvrdými nebo ostrými předměty jako je tužka, šroubovák, atd.



Na panel a tlačítka tiskněte zlehka, jinak by mohlo dojít k poškození jednotky.

#### 1) Tlačítko MENU

Stisknutím tohoto tlačítka otevřete menu kde jsou k dispozici následující 4 módy:

- Vyšivací vzory v paměti
- Monogramy
- Editace
- Odpojení RCS ovládacího panelu

#### 2) Tlačítko pro otevření uložených dat

Toto tlačítko slouží k otevření uložených vyšivacích vzorů z různých zdrojů.


#### 3) Tlačítko SET

Stisknutím tohoto tlačítka se dostanete do sekce kde si můžete nastavit vlastnosti přístroje.

#### 4) Tlačítko pomoci

Stiskněte toto tlačítko k otevření pomocných filmových ukázek.

#### 5) Tlačítka stránek

Stisknutím tlačítka  se Vám ukáže předchozí obrazovka.

Stisknutím tlačítka  se Vám ukáže následující obrazovka.

#### 6) Tlačítka šipek

Stisknutím těchto tlačítek vyberete funkci která následuje ve směru šipky.

#### 7) Tlačítko výstupu

Stiskněte toto tlačítko pro výstup z aktuální obrazovky do předešlé obrazovky.

#### 8) Tlačítko OK

Stisknutím tohoto tlačítka potvrdíme námi zvolenou funkci nebo operaci.

#### 9) Tlačítko Kruh (tlačítka funkcí)

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujeme námi vybranou funkci znázorněnou ikonou vedle daného tlačítka.

## Obrazovka s pomocnými ukázkami

Stiskněte tlačítko pomoci k otevření menu s ukázkami. Můžete vidět 6 různých typů ukázek základních operací.

1. Tlačítko pomoci

Vyberte pomocné téma, které si přejete vidět, pomocí tlačítek šipka vyberte požadované téma a stiskněte tlačítko OK.

2. Tlačítko šipek

3. Tlačítko OK

Stiskněte tlačítko kruhu, vedle kterého je symbol ► pro spuštění ukázky. Pro zastavení ukázky stiskněte tlačítko kruhu, vedle kterého je symbol ■. Můžete přetáčet ukázku směrem vpřed či vzad pomocí tlačítek kruhu, vedle kterých je symbol ► a ◀.

4. Tlačítko kruhu - Symbol přehrávání

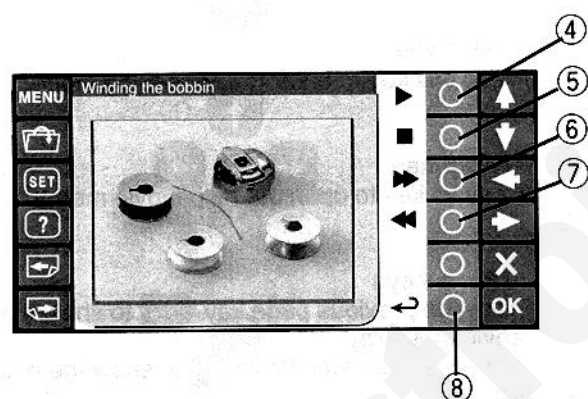
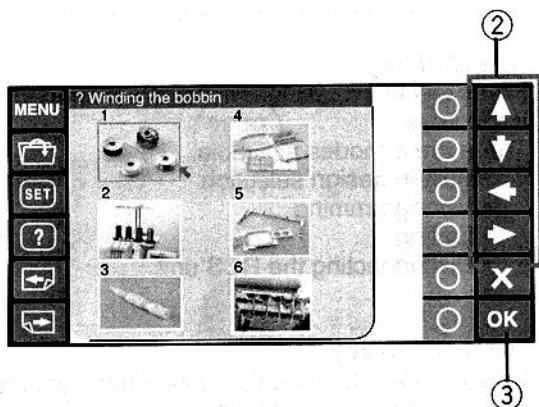
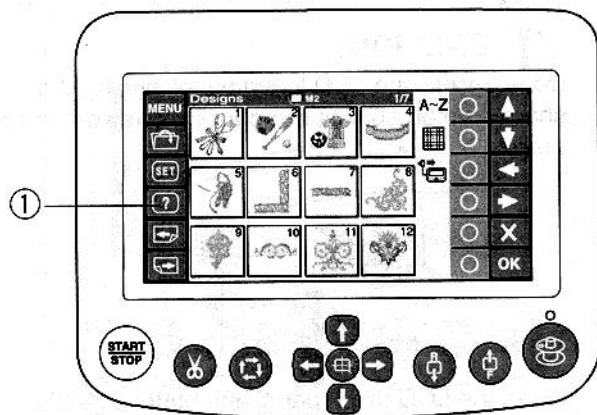
5. Tlačítko kruhu - Symbol zastavení

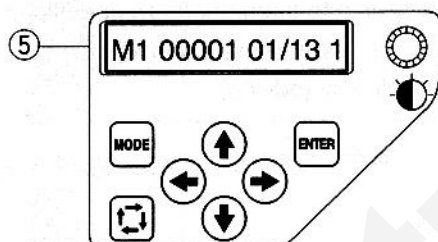
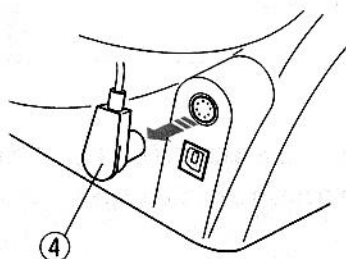
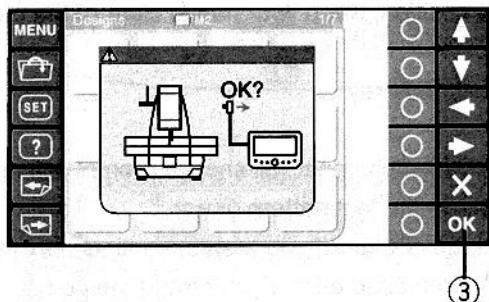
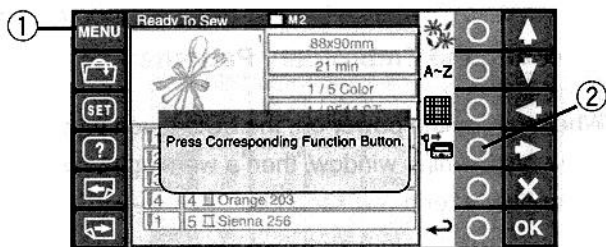
6. Tlačítko kruhu - Symbol přetočení vpřed

7. Tlačítko kruhu - Symbol přetočení vzad


Stiskněte tlačítko kruhu, vedle kterého je symbol ↶ pro návrat do hlavního menu.

8. Tlačítko kruhu – Symbol návratu do hl. menu





## Odpojení RCS ovládacího panelu

Můžete použít RCS ovládací panel k ovládání ještě dalších dvou přístrojů MB-4. Po nastavení první MB-4 stisknete tlačítko MENU a stisknete tlačítko kruhu, vedle kterého je symbol .

1. Tlačítko MENU
2. Tlačítko kruhu – Symbol RCS ovl. panelu

Na display se objeví potvrzující hláška. Stisknete tlačítko OK a LCD display na RCS panelu zhasne.

3. Tlačítko OK

Odpojte RCS ovládací panel od přístroje

4. RCS konektor

LCD display na ovládacím panelu přístroje zobrazí totožné údaje jako na RCS panelu.

5. Ovládací panel přístroje

## Kapitola 3: Pokročilé operace s RCS jednotkou

### Výběr vyšívacích vzorů pomocí RCS panelu

Když zapnete přístroj hlavním vypínačem, na LCD display se objeví varovná hláška, která je zobrazena několik málo sekund.


Stiskněte tlačítko OK a pojezd se vrátí do startovní pozice. Dávejte pozor, aby jste neměli žádné předměty či ruce v dráze pojezdu. Toto varování také zobrazí úvodní varovná hláška.

#### 1. Tlačítko OK

Po té se na LCD display objeví hláška o tom, zda se chcete vrátit k poslednímu projektu či nikoliv. Stiskněte tlačítko OK pokud si přejete pokračovat v posledním projektu, se kterým jste pracoval před vypnutím přístroje. Nebo stiskněte tlačítko X výstupu pro vytvoření nového projektu.

#### 2. Tlačítko výstupu

Pokud stisknete tlačítko výstupu X na LCD display se objeví vyšívací vzory uložené v přístroji.

Pro výběr monogramů nebo editovacího módu stiskněte tlačítko O vedle symbolu A-Z nebo .

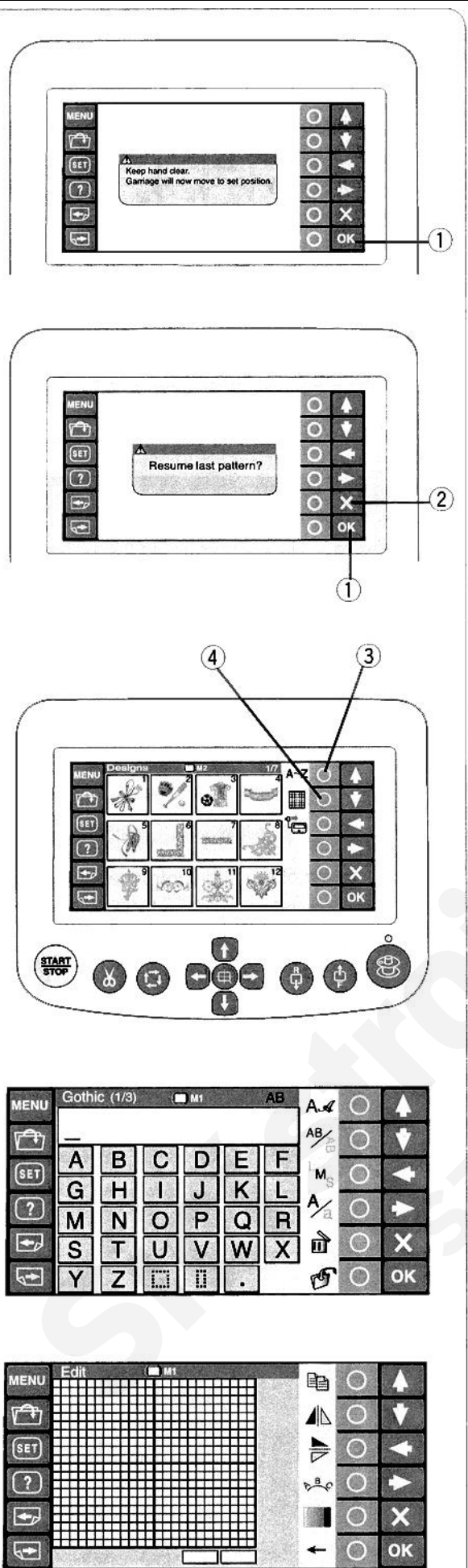
3. Tlačítko kruhu O - Symbol monogramů A-Z

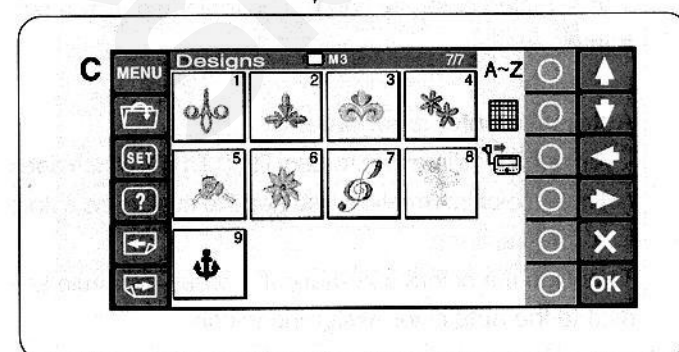
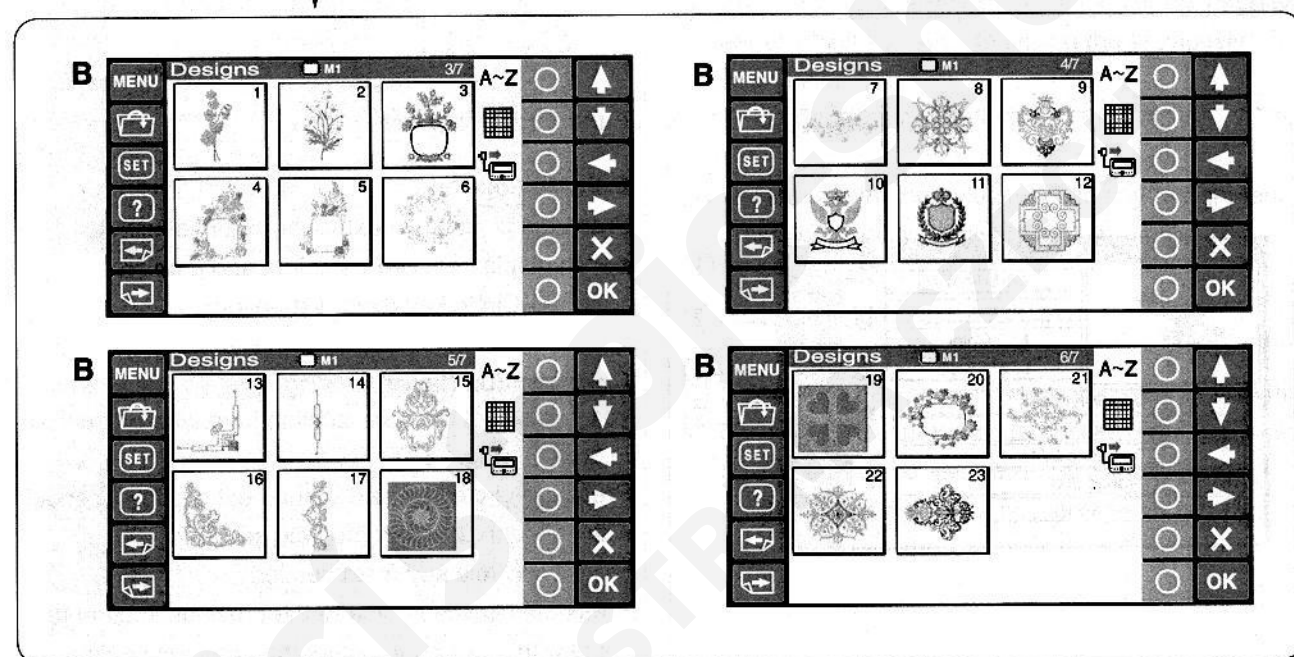
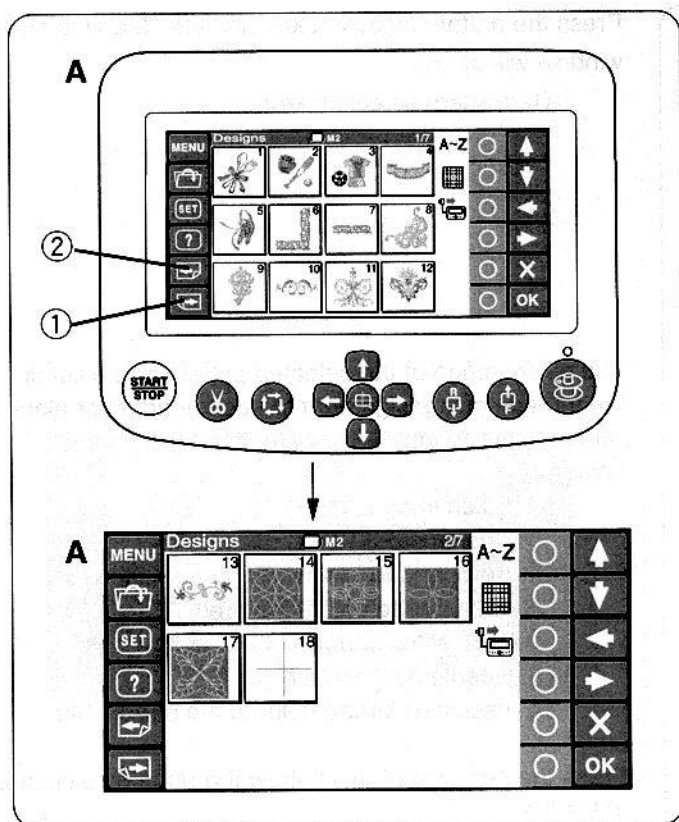
4. Tlačítko kruhu O - Symbol editace 

V módu monogramů můžete vybrat 10 fontů písma, 2-písmenné, 3-písmenné a lemovací vzory.

V editačním módu můžete pozměňovat a kombinovat vyšívací vzory importované z různých zdrojů tzn:

- z vnitřní paměti přístroje
- z CD
- z počítače
- z flash karty
- z internetu





## Výběr vyšívacích vzorů z vnitřní paměti

Ve vnitřní paměti přístroje je 50 různých vyšívacích návrhů rozdělených dle velikosti rámečku.

Pro zobrazení další vyšívacích návrhů stiskněte tlačítko další stránky

1. Tlačítko další stránky

Stisknutím tlačítka předchozí stránky se vrátíte do předchozí stránky

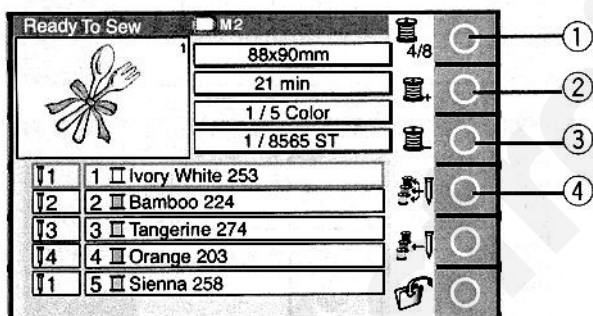
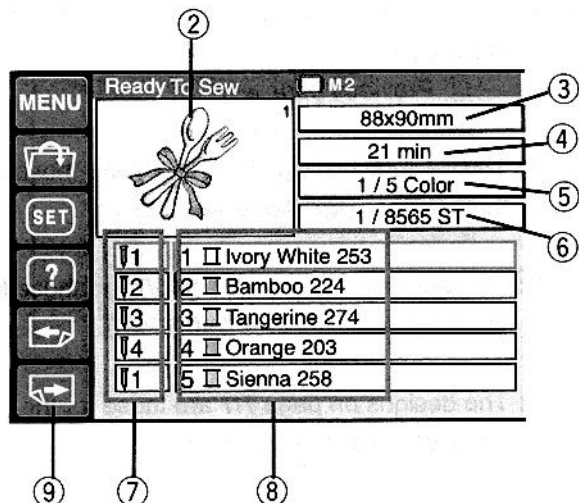
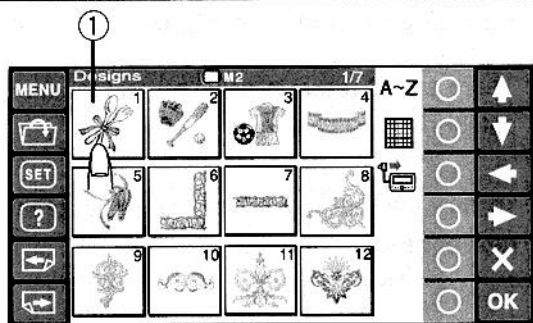
2. Tlačítko předchozí stránky

**A:** Návrhy na stranách 1/7 až 2/7 jsou pro rámeček M1 (MB rámeček 126x110)

**B:** Návrhy na stranách 3/7 až 6/7 jsou pro rámeček M2 (MB rámeček 240x200)

**C:** Návrhy na straně 7/7 jsou pro rámeček M3 (MB rámeček 50x50)





Vyberte požadovaný vyšivací vzor stisknutím LCD display v místě vybraného vzoru. Otevře se okno s podrobným popisem vyšivaného vzoru.

1. Tlačítko LCD display

Obrazovka obsahuje náhled výšivky vybraného vzoru a detailních informací o vyšivaném vzoru.

- 2. Náhled výšivky
- 3. Velikost výšivky
- 4. Doba vyšívání v minutách
- 5. Celkový počet barev ve výšivce
- 6. Celkový počet stehů
- 7. Číslo jehly
- 8. Barva přidělená číslu jehly

Stiskněte tlačítko následující stránky pro připomenutí seznamu barev výšivky.

9. Tlačítko další stránky

### Tlačítka Kruh (tlačítka funkcí)

#### Seznam výběru barev

Stiskněte tlačítko vedle symbolu seznamu barev 4/8.

1. Tlačítko – Symbol seznamu barev 4/8

#### Nastavení sekce barev (vrstev)

Můžete vybrat barevnou sekci od toho stehu kde potřebujete začít vyšívat.

Stiskněte tlačítko vedle symbolu pro zvolení další barevné sekce.

2. Tlačítko – Symbol další barevné sekce

Stiskněte tlačítko vedle symbolu pro zvolení předešlé barevné sekce.

3. Tlačítko – Symbol předešlé barevné sekce

Vybraná barevná sekce bude zvýrazněná červeným orámováním.

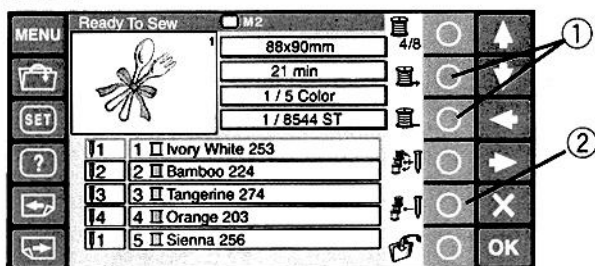
#### Automatické přidělení barev

Pokud otevřete soubor s příponou DST (Tajima výšivky), tak musíte přidělit informace o barvách (soubor tyto informace neobsahuje). Pro přidělení barev automaticky, stiskněte tlačítko vedle symbolu automatického přidělení barev.

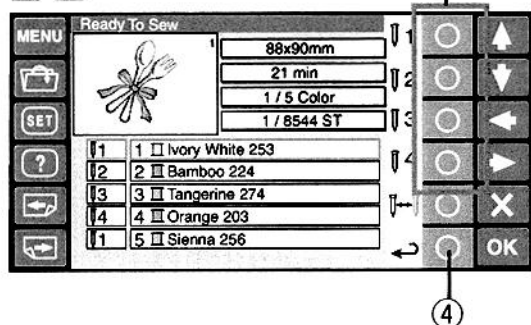
4. Tlačítko – Symbol pro přidělení barev automaticky



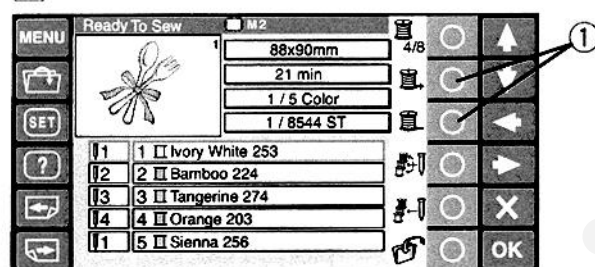
1 2



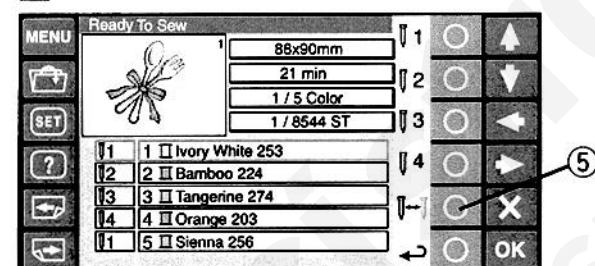
3 4



5







6






## Manuální přiřazení barev

Barvy jsou optimálně automaticky přiděleny k jehlám. Samozřejmě jde barvy přidělit k jehlám manuálně.

Pokud má nový vyšivací vzor barvu nitě, která je stejná jako jedna z předešlých ušitých barev, můžete stanovit změnu barvy manuálně tak, že nepotřebujete převlékat jehlu, která je již navlečená barvou pro nový vzor.

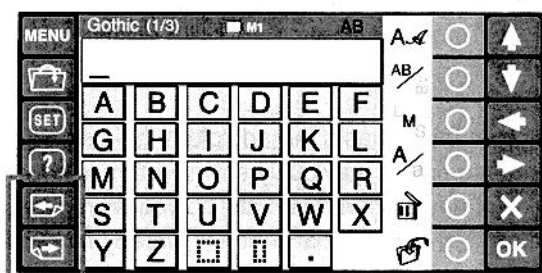
1) Vyberte barevnou sekci barvy, která je stejná jako ta ušitá z předešlého vzoru stisknutím tlačítka  vedle symbolu  další barevné sekce nebo tlačítka  symbol  předešlé barevné sekce.

1. Tlačítko  – Symbol barevných sekcí

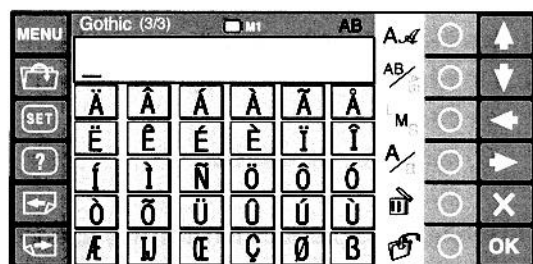
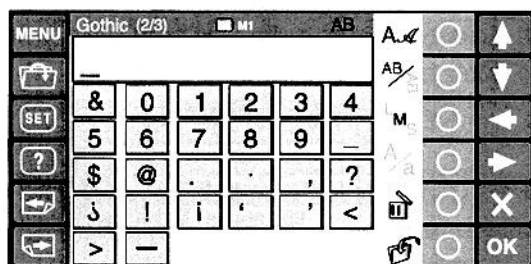
2) Stiskněte tlačítko  vedle symbolu  manuálního přidělení barev a změna se provede.

2. Tlačítko  – Symbol  pro přidělení barev Manuálně

3)



1



## Monogramy

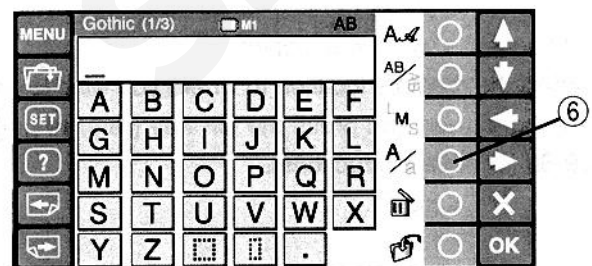
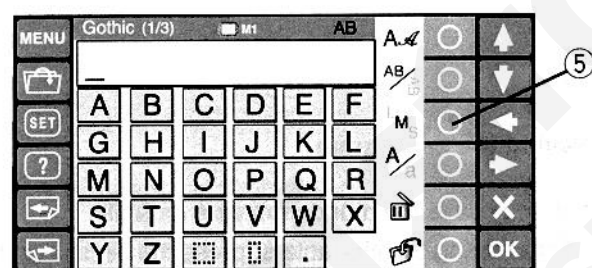
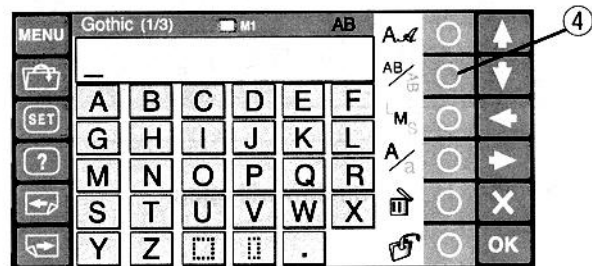
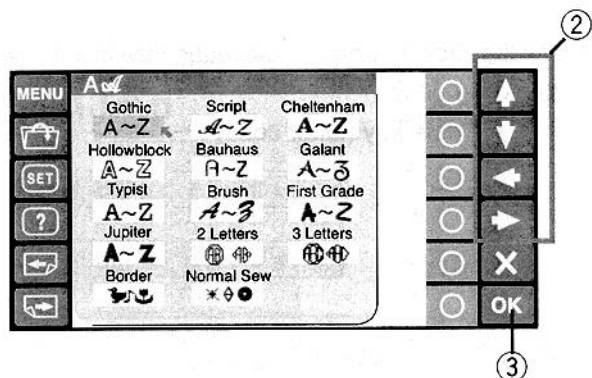
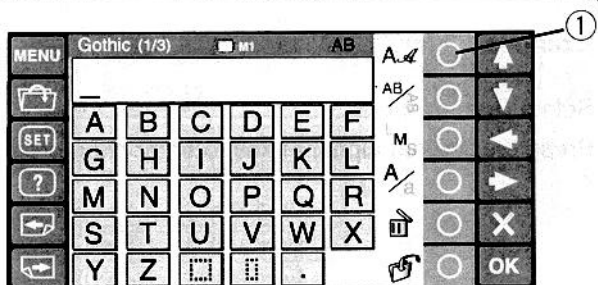
Tady jsou 3 stránky oken s monogramy. Stisknete tlačítka další stránka nebo předešlé stránky k zobrazení následující nebo předešlé stránky.

1. Tlačítka stránek

Stránka 1: Roman abeceda a výplně

Stránka 2: Číslo, interpunkční znaky a symboly

Stránka 3: Evropská přízvuková písma



## Tlačítka Kruh (tlačítka funkci)

### Výběr fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu fontů, které chcete otevřít.

1. Tlačítko **O** – Symbol fontů

Stiskněte tlačítka šipek výběr požadovaného typu fontu nebo lemovacího vzoru.

Vybraný typ fontu bude orámován červeně se šipkou.

Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení Vašeho výběru.

2. Tlačítko šipek

3. Tlačítko OK

### Orientace způsobu fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu orientace  $\frac{AB}{S}$  pro výběr horizontální nebo vertikální polohy střídavě.

Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

4. Tlačítko **O** – Symbol orientace  $\frac{AB}{S}$

### Velikost fontů

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu velikosti fontu  $M_S$  (LMS) k výběru jedné ze tří velikostí fontu.

L: 30mm

M: 20mm

S: 10mm

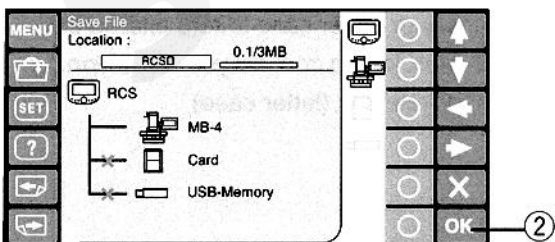
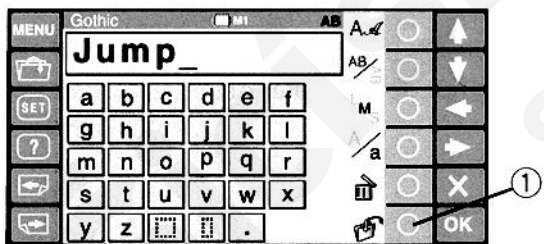
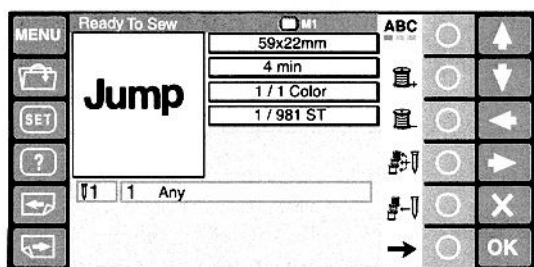
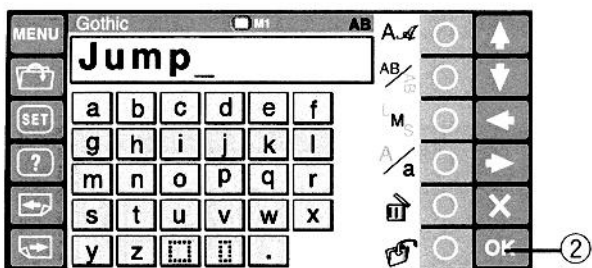
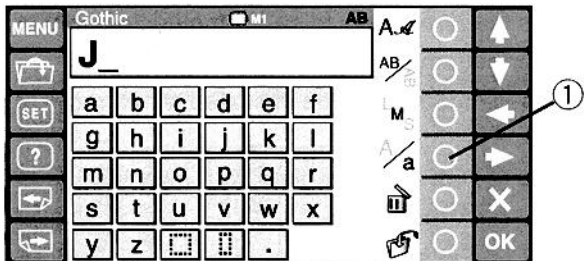
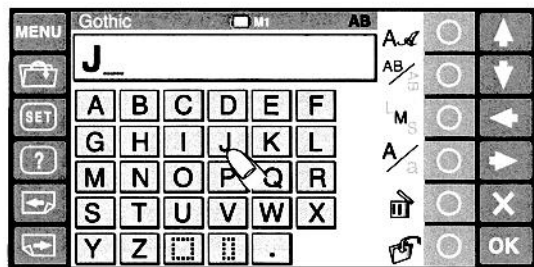
Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

5. Tlačítko **O** – Symbol velikosti fontu  $M_S$  (LMS)

### Velké a malé fonty

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **A/a** pro změnu fontu na velké či malé. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení výběru.

6. Tlačítko **O** – Symbol velké a malé fonty **A/a**



## Zadávání charakteristik

### Příklad: „Jump“ v Gothic fontu

Vyberte Gothic font.

Stiskněte požadované tlačítko abecedy pro zadání charakteristiky.

Zvolte Velké fonty a stiskněte „J“.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **A/a** pro změnu na malé fonty.

1. Tlačítko **O** – Symbol velké a malé fonty **A/a**


Vyberte malé fonty „u“, „m“ a „p“.


Stiskněte tlačítko OK.

2. Tlačítko OK

Zobrazí se nám okno Ready to sew (připraveno k vyšívání).

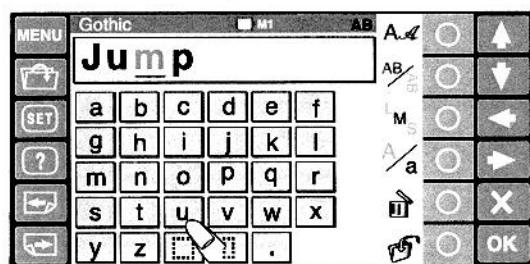
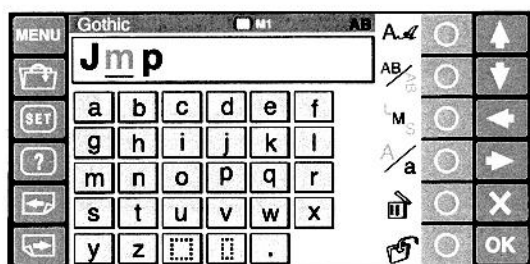
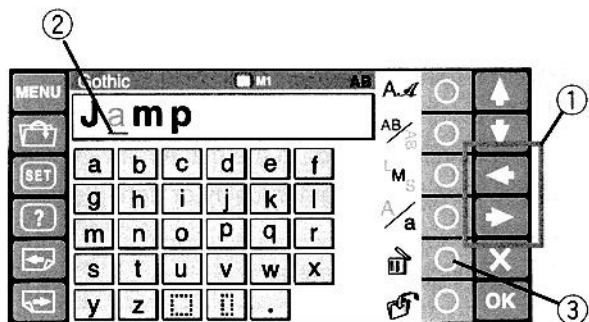
### Uložení monogramů

Můžete uložit monogram jako data. Po zadání charakteristik stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu  pro uložení charakteristik.

1. Tlačítko **O** - vedle symbolu  uložení dat


Zobrazí se okno pro uložení dat. Vyberte oblast kam se mají data uložit a stiskněte tlačítko OK (viz. strana 59-60).


2. Tlačítko OK



## Korekce textu

### Vymazání fontu:

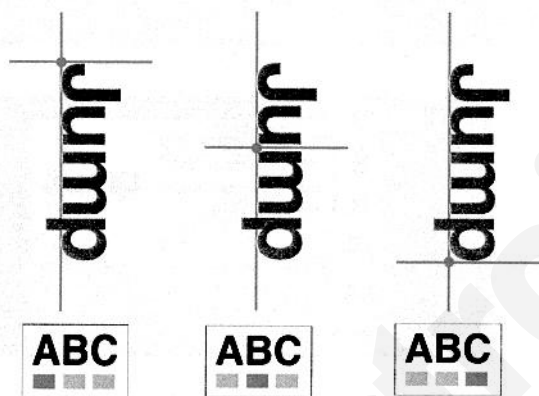
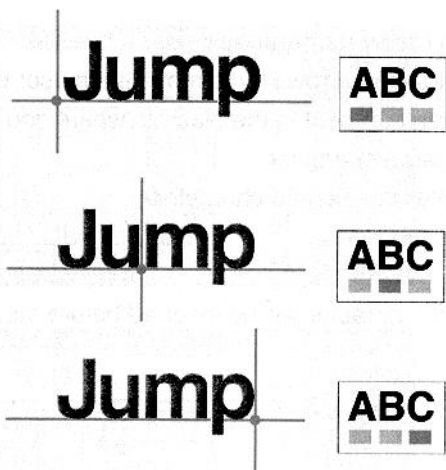
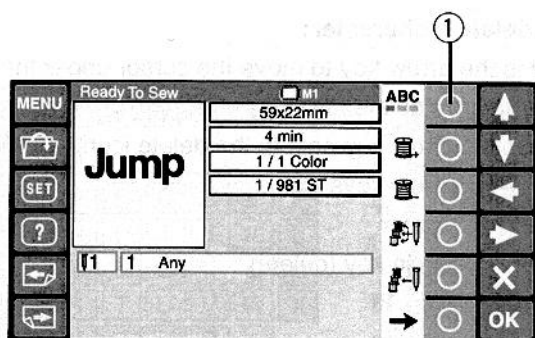
Stiskněte tlačítko šipky k přemístění kursoru pod font a po té ho můžete vymazat stisknutím tlačítka **O** vedle symbolu .

1. Tlačítko šipek
2. Kursor
3. Tlačítko **O** - vedle symbolu 

### Vložení fontu:

Stiskněte tlačítko šipky k přemístění kursoru pod font, vedle kterého chcete vložit nový font a po té stiskněte Vámi požadovaný font.

Nový font bude vložen před kursor.



## Přemístění monogramů

Můžete vybrat jeden ze tří způsobů přemístění monogramů.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **ABC** pro levé, střední nebo pravé zarovnání.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu **ABC**

### Horizontální orientace



Zarovnání na levo



Zarovnání na střed



Zarovnání na vpravo

### Vertikální orientace



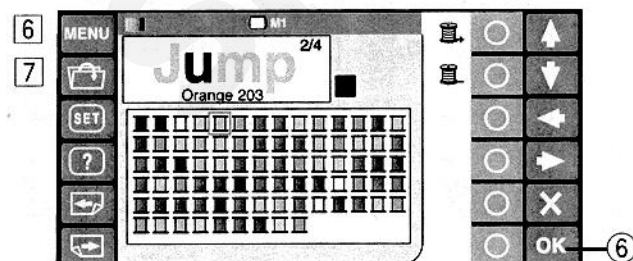
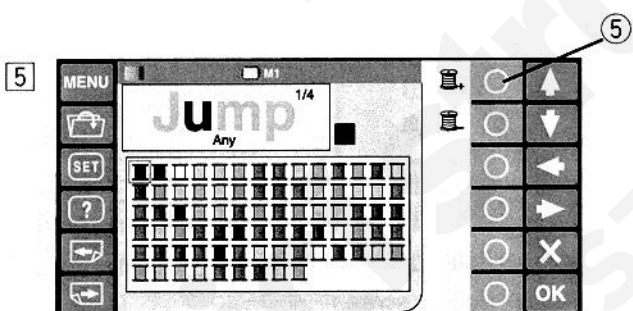
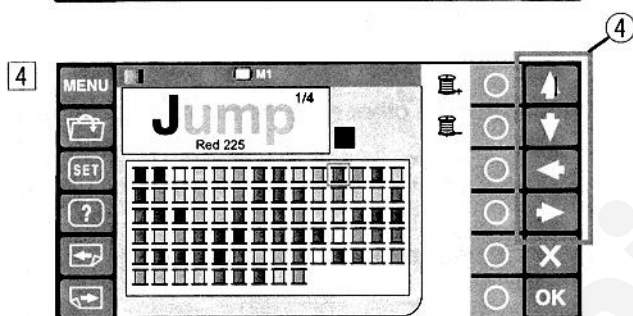
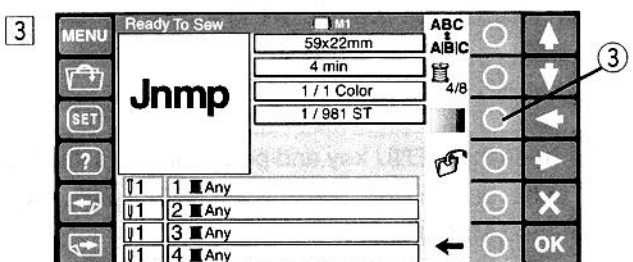
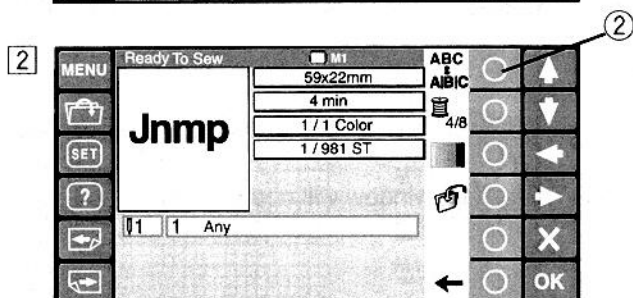
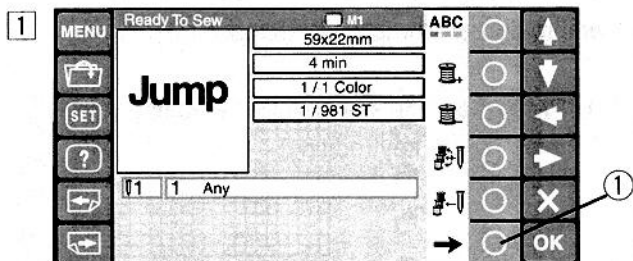
Zarovnání shora



Zarovnání ze středu



Zarovnání ze spodu



## Více barevné monogramy

Můžete vyšívat vícebarevné monogramy přidělením barvy na každý font zvlášť.

1) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu pravé šipky → k zobrazení alternativních funkčních tlačítek.

1. Tlačítko **O** – Symbol vedle pravé šipky

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu rozdělení

2. Tlačítko **O** – Symbol rozdělení

3) Seznam barev se zobrazí.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu automatického přidělení barvy pro otevření barevné palety.

3. Tlačítko **O** - vedle symbolu paleta

4) Zobrazí se paleta barev.

Vyberte požadovanou barvu z palety barev pomocí tlačítek šipek.

4. Tlačítka šipek

Zvolená barva bude orámovaná červeně, kod barvy a název barvy bude zobrazen pod zvoleným fontem.

5) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu další barevné sekce.

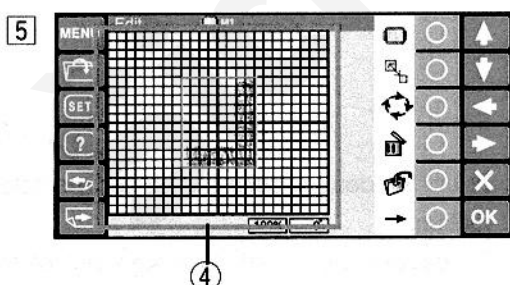
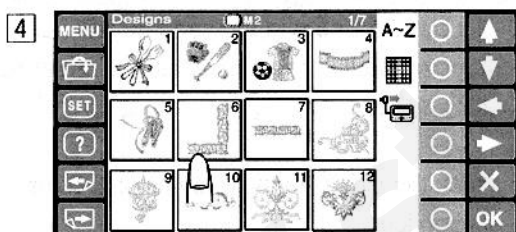
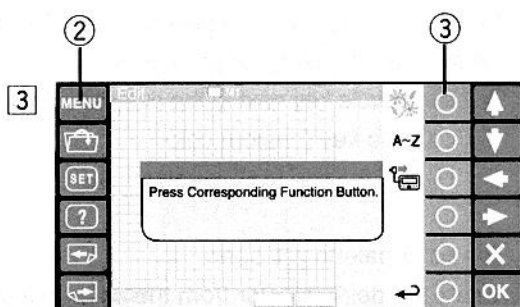
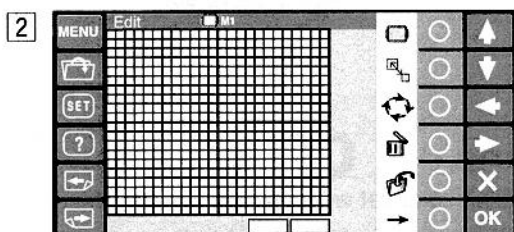
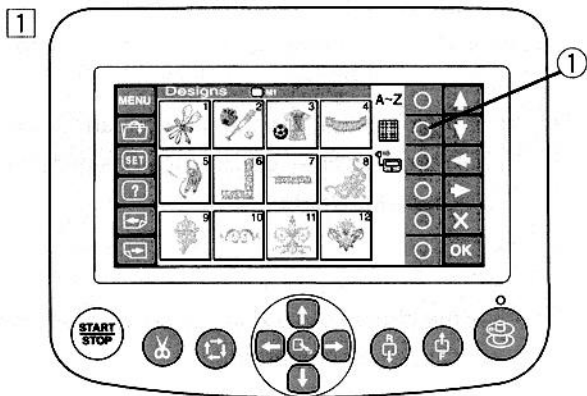
5. Tlačítko **O** vedle symbolu další barevné sekce

6) Vyberte tlačítka šipek barvu pro další font a opakujte kroky 5-6.

7) Po vybrání všech barev stiskněte tlačítko OK.

6. Tlačítko OK





## Editace

V editačním módu můžete nastavit a kombinovat vyšívací vzory a monogramy.

1) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu editace.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu editace

2) Zobrazí se editační okno.

3) Stiskněte tlačítko MENU a tlačítko **O** vedle symbolu vestavěných vzorů pro import.

2. Tlačítko MENU

3. Tlačítko **O** vedle symbolu vestavěných vzorů

Můžete také nainportovat monogramy a vyšívací vzory z dalších zdrojů jako je ATA počítačová karta, USB, atd.

4) Vyberte požadovaný vyšívací vzor pro import.


5) Otevře se editační okno a importovaný vyšívací vzor se objeví v editačním okně.


4. Editací okno




## Editace

### Výběr rámečku

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rámečku .


1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rámečku .


Funkční klávesa stanoví změnu výběru rámečku.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony požadovaného rámečku **M1, M2, M3 a M4**. Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu  a editační obrazovka se změní dle velikosti vybraného rámečku.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony **M1, M2, M3 a M4**

3. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu 

Pro výběr optimálního Tajima rámečku, stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava .

4. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava 

Následujících 10 typů rámečků může být vybráno:

M1: MB rámeček 240x200mm

M2: MBb rámeček 126x110mm

M3: MB rámeček 50x50mm

M4: Rámeček na čepici 100x60mm (možnost dokoupení)

T1: Tajima rámeček 24x24mm (možnost dokoupení)

T2: Tajima rámeček 38x38mm (možnost dokoupení)

T3: Tajima rámeček 59x59mm (možnost dokoupení)

T4: Tajima rámeček 79x79mm (možnost dokoupení)

T5: Tajima rámeček 100x100mm (možnost dokoupení)


T6: Tajima rámeček 39x160mm (možnost dokoupení)


### Přesun vyšívacího vzoru


V editačním okně se dotkněte prstem pro přesun vyšívacího vzoru a táhněte na požadované místo. Můžete také přesouvat vybraný vzor pomocí směrových šipek.


1. Směrové šipky


### Změna velikosti vyšívacího vzoru

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony změna velikosti  a funkční klávesa stanoví změnu velikosti.


1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony změna velikosti 

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony zvětšení velikosti  a funkční klávesa stanoví změnu velikosti.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony zvětšení velikosti 

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony zmenšení velikosti  a funkční klávesa stanoví změnu velikosti.

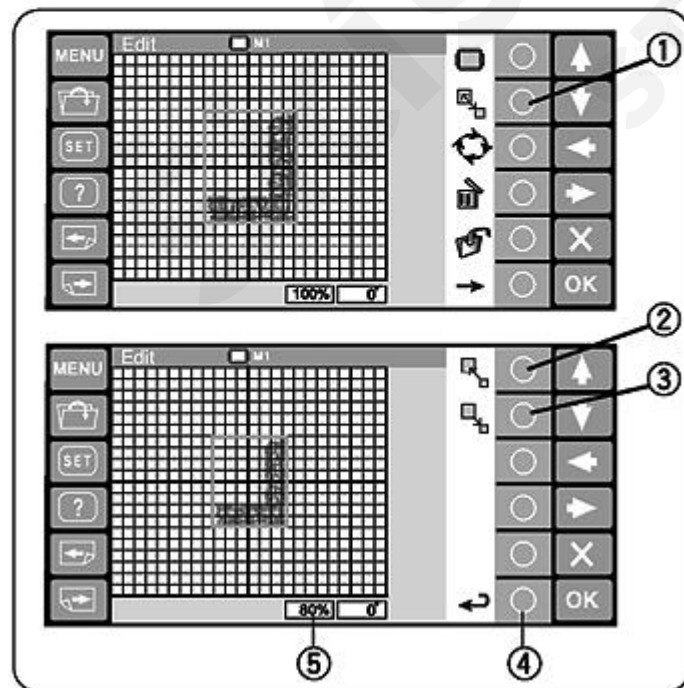
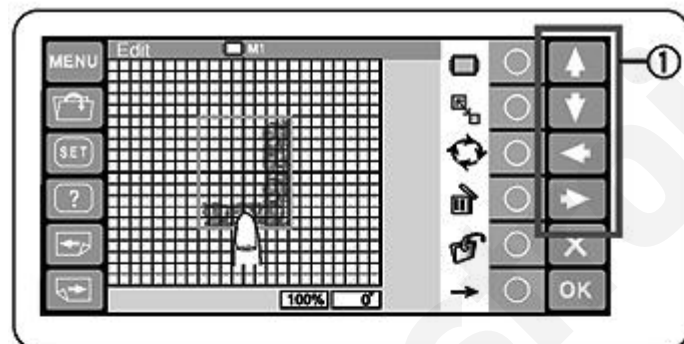
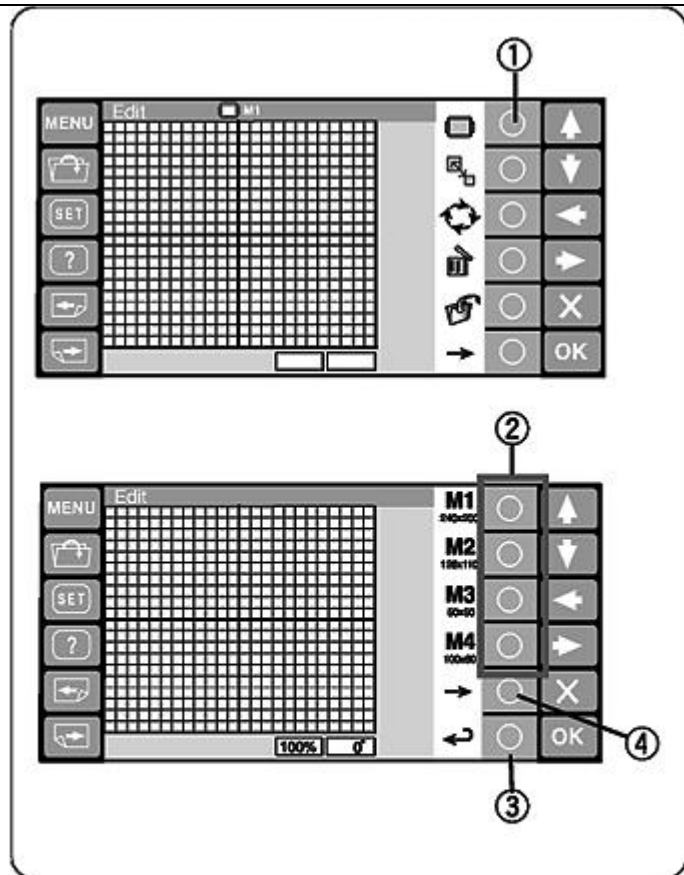
3. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony zmenšení velikosti 

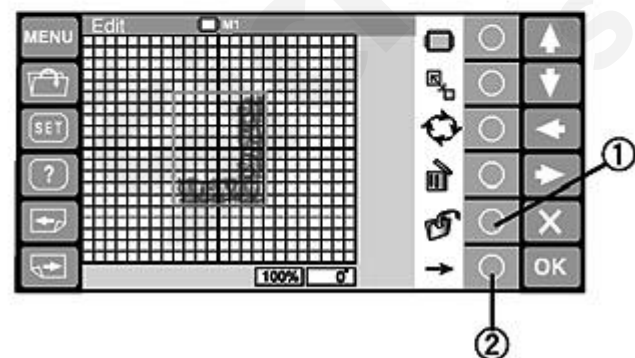
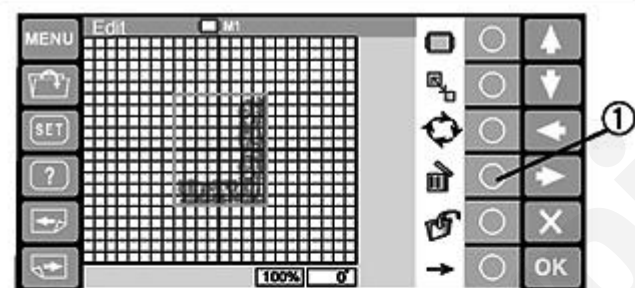
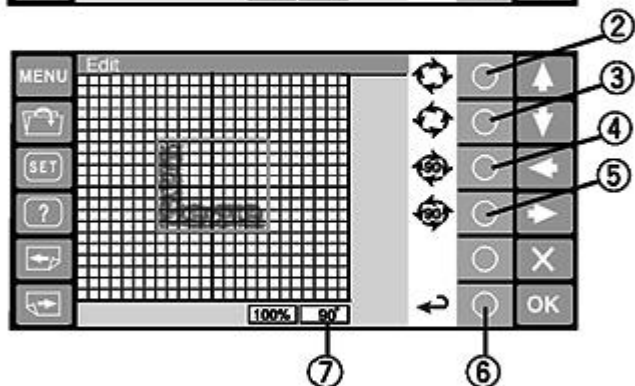
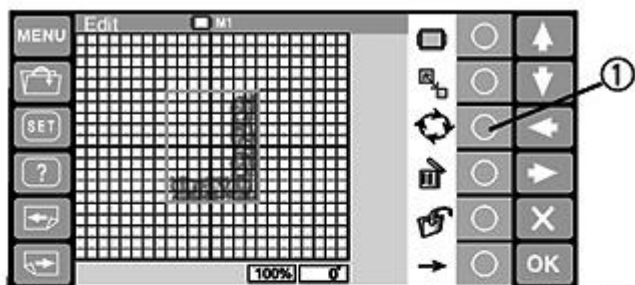
Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu  a změna velikost vzoru se potvrdí.

4. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu 


Velikost vzoru se může měnit od 80% do 120%. Velikost vzoru je indikována v okně pod editační obrazovkou.


5. Okno velikosti








## Rotace vyšívacího vzoru


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace  a funkční klávesa stanoví změnu rotace.


1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace 


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace  ve směru hodinových ručiček o 1 stupeň a funkční klávesa stanoví změnu rotace.


2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace ve směru hodinových ručiček  o 1 stupeň


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace  v protisměru hodinových ručiček o 1 stupeň a funkční klávesa stanoví změnu rotace.


3. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace v protisměru hodinových ručiček  o 1 stupeň


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C ve směru hodinových ručiček  a funkční klávesa stanoví změnu rotace.

4. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C  ve směru hodinových ručiček

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C v protisměru hodinových ručiček  a funkční klávesa stanoví změnu rotace.


5. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony rotace o 90°C  v protisměru hodinových ručiček

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu  pro potvrzení změny. Úhel otočení vyšívacího vzoru je indikován v okně pod editační obrazovkou.

6. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony návratu   
7. Okno rotace

## Vymazání vyšívacího vzoru


Vyberte vyšívací vzor, který chcete vymazat označením prstem v editační obrazovce. Vybraný vyšívací vzor je indikován zeleným rámečkem okolo.


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony vymazání  pro vymazání vzoru.


1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony vymazání 


## Ukládání souboru

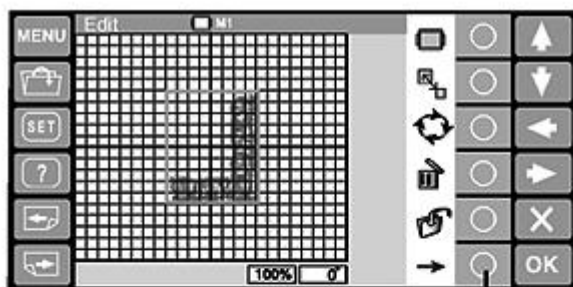
To je doporučeno pro uložení originálně vytvořeného vyšívacího vzoru v editačním okně. Vzor se uloží ve formátu **.jef+**

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony pro ukládání  a obrazovka pro ukládání se zobrazí. Viz.str. 70-71

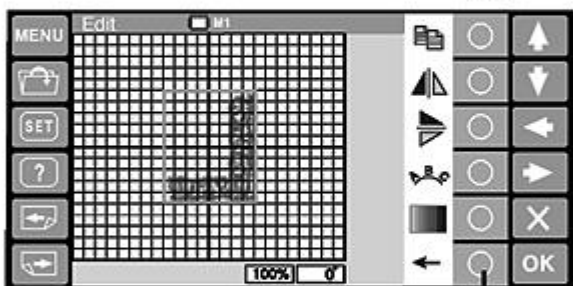
1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony pro ukládání 

Pro zobrazení alternativních funkčních kláves stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava 

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava 



①



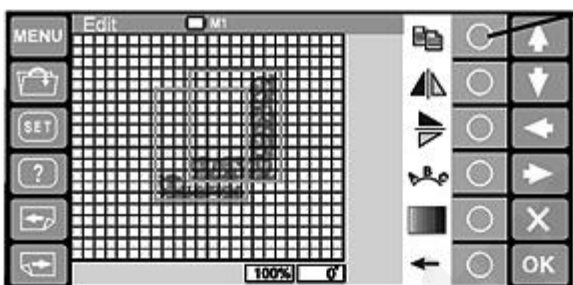
②

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava → pro zobrazení alternativních funkčních kláves.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doprava →


Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doleva ← pro zobrazení alternativních funkčních kláves.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony šipky doleva ←



①

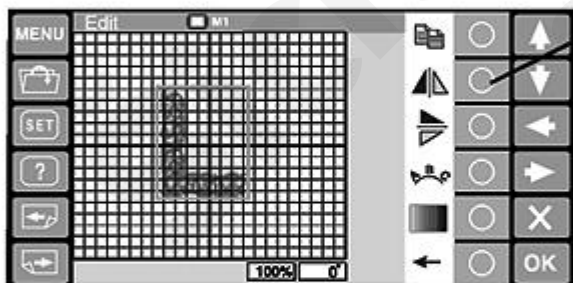
### Duplikace vyšivacího vzoru

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony kopírování  pro duplikaci vzoru.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony kopírování 


### Poznámka:

Originální vyšivací vzor bude překryt vytvořenou kopií, proto je potřeba s kopií pohnout.

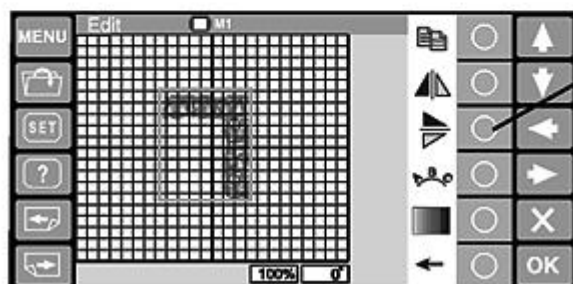


①


### Otočení vyšivacího vzoru zrcadlově


Pro otočení vzoru vertikálně stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony vertikálního otočení 

1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony vertikálního otočení

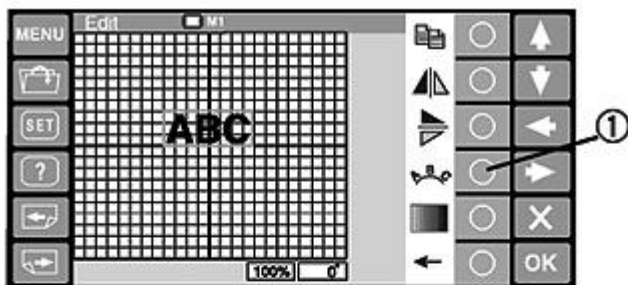


②

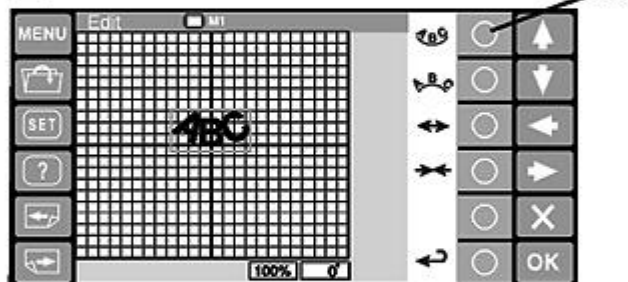
Pro otočení vzoru horizontálně stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony horizontálního otočení 

1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony horizontálního otočení 

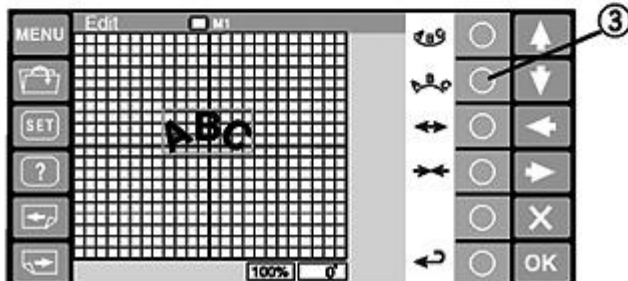
1



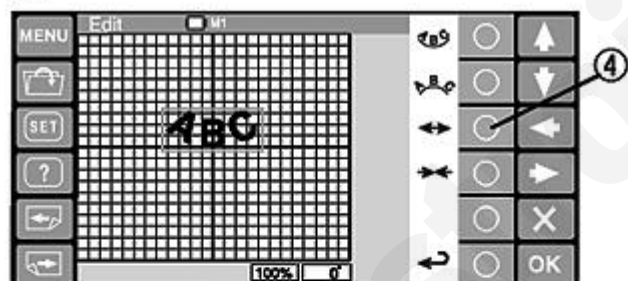
2



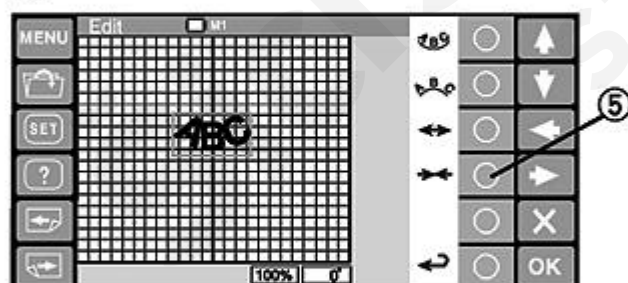
3



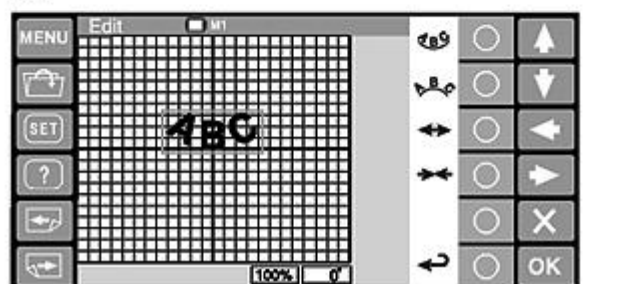
4



5



6



## Monogramy v oblouku

Můžete vytvořit monogramy v horním nebo dolním oblouku.

1) Navolte znaky v editačním okně. Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony oblouku

1. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony oblouku

2) Zobrazí se další funkční klávesy

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony horního oblouku .

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony horního oblouku

3) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu ikony spodního oblouku .

2. Tlačítko **O** vedle symbolu ikony spodního oblouku

4) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu rozšíření.

4. Tlačítko **O** vedle symbolu rozšíření.

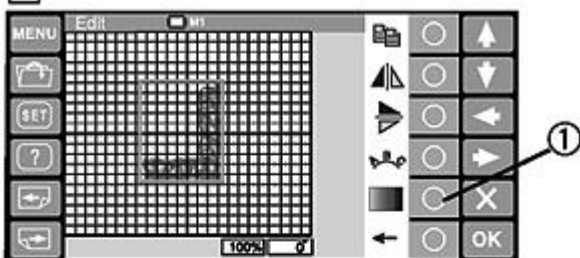
5) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu zúžení.

5. Tlačítko **O** vedle symbolu zúžení.

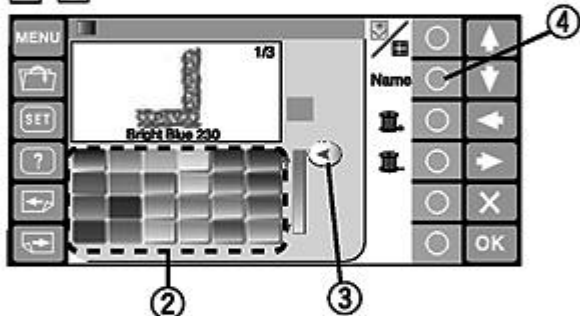
6) Po nastavení tvaru spodního oblouku, stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu návratu pro potvrzení tvaru.

6. Tlačítko **O** vedle symbolu návratu.

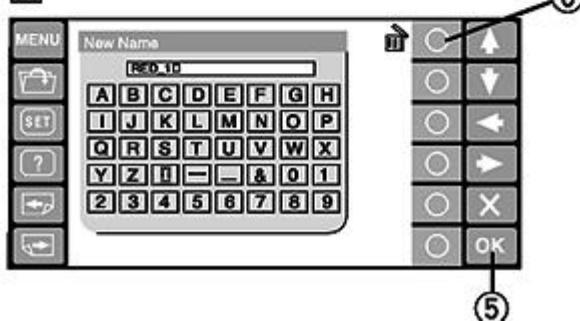
1



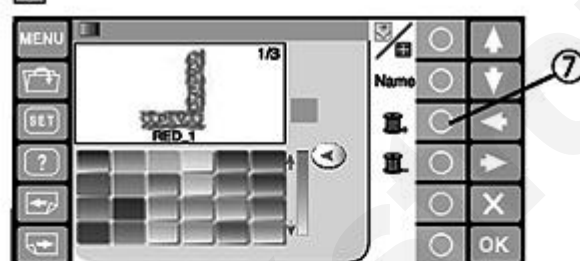
2 3



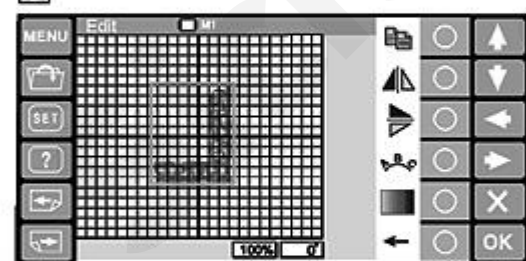
4



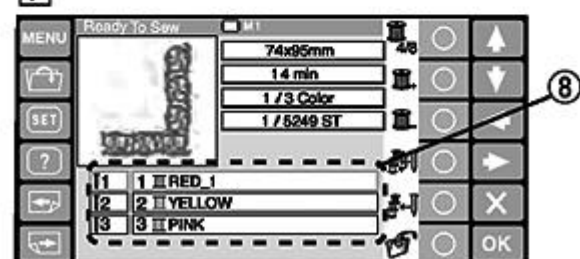
5



6



7



## Nastavení barev

Barva pozadí plochy editoru a barva stehu může být změněna pro simulaci barev látky a nití.

1) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky barev a otevře se vám paleta barev.

1. Tlačítko **O** vedle ikonky barev.

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikony pozadí/nitě pro volbu barev pro pozadí nebo nitě.

### Pro nastavení barev nití:

3) Stiskněte požadovanou ikonku barvy pro její výběr a posouvejte posuvník na boku pro nastavení její světlosti.

2. Ikonka barvy.

3. Posuvník.

4) Pokud si chcete nastavenou barvu pojmenovat, stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky „Name“. Otevře se Vám klávesnice.

Napište libovolný název a potvrďte ho klávesou „OK“.

4. Tlačítko **O** vedle ikonky „Name“.

5. Klávesa „OK“.

5) Stiskněte tlačítko **O** vedle značky další nitě, to umožní vybrat barvu pro další nit.

7. Tlačítko **O** vedle značky další nitě.

Zopakujte výše napsané kroky pro nastavení barev pro všechny nitě.

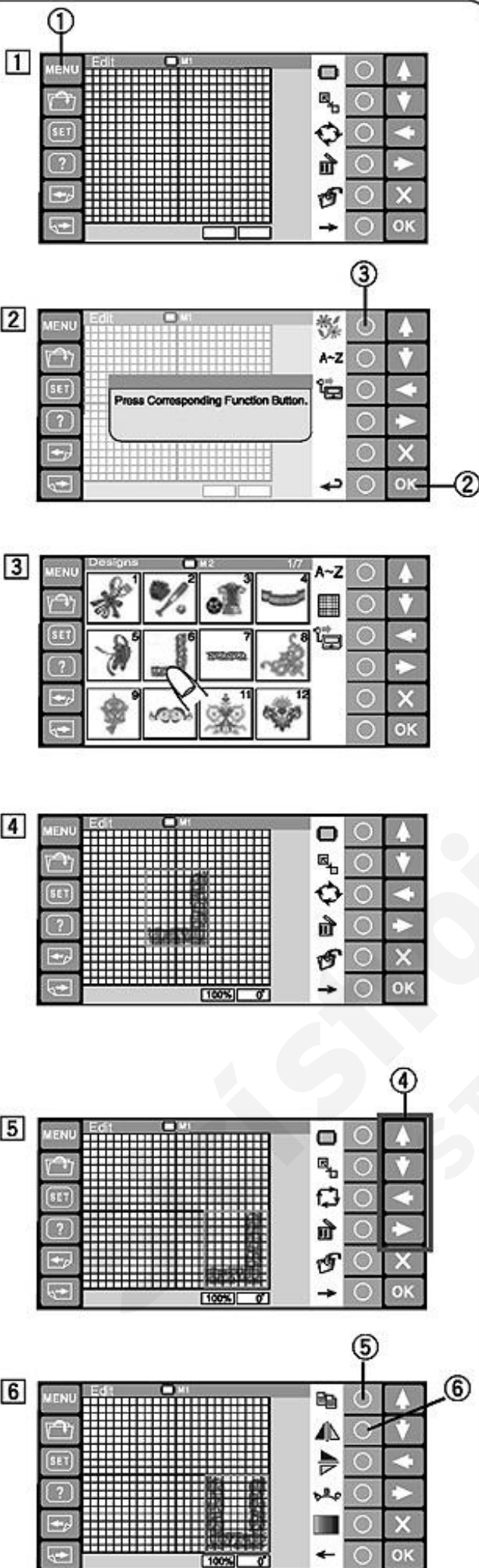
Stiskněte tlačítko „OK“ pro potvrzení nastavení.

6) Program se vrátí zpět do editoru.

Stiskněte tlačítko „OK“.

7) Otevře se okno „připraveno k šití“ (Ready to sew). Nitě se zobrazí v nastavené barvě a seznam zobrazí nová jména barev, které jste nastavili.

8. Seznam barev.



## Kombinování obrazů a textu

1) Stiskněte klávesu „MENU“.

1. klávesa „MENU“.

2) Stiskněte tlačítko  vedle ikonky vložení obrázku.

2. Tlačítko  vedle vložení obrázku.


3. Tlačítko „OK“.


3) Otevře se nabídka předloh obrázků. Vyberte obrázek číslo 6.


4) Otevře se editor a v něm se objeví vybraný obrázek.


5) Přesuňte obrázek do pravého spodního rohu pomocí šipek nebo táhnutím prstem.

4. Šipky

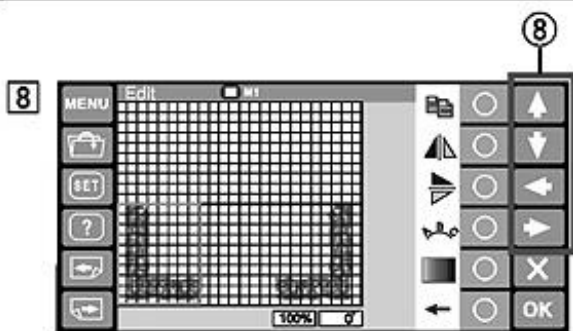
6) Vytvořte kopii obrázku stisknutím tlačítka  vedle ikonky kopírování.

Překlopte kopii horizontálně stisknutím tlačítka  vedle ikonky překlopení horizontálně.

5. Tlačítko  vedle ikonky kopírování.

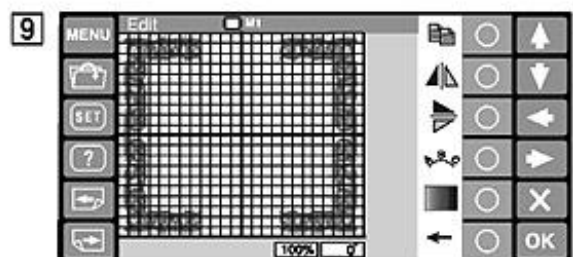
6. Tlačítko  vedle ikonky překlopení horizontálně.



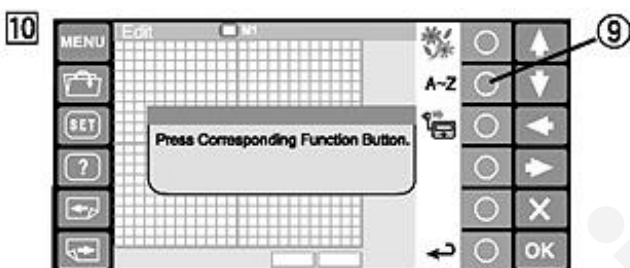


8) Přesuňte překlopený obrázek do levého spodního rohu editoru pomocí šipek nebo táhnutím prstem.

8. Šipky



9) Vytvořte kopii a překlopte ji vertikálně tlačítkem pod horizontálním překlopením. Přesuňte ji šipkami nebo prstem do levého horního rohu. Vytvořte kopii a překlopte ji horizontálně. Přesuňte ji šipkami nebo prstem do pravého horního rohu.

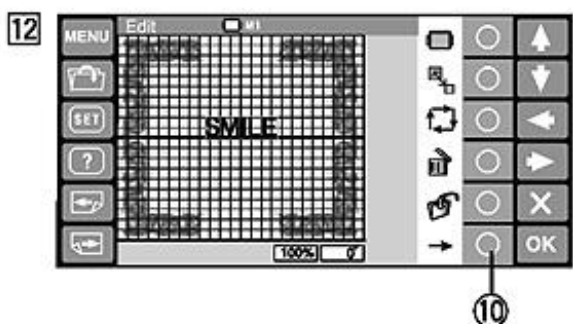


10) Stiskněte tlačítko „MENU“. Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky monogramu.

9. Tlačítko **O** vedle ikonky monogramu.



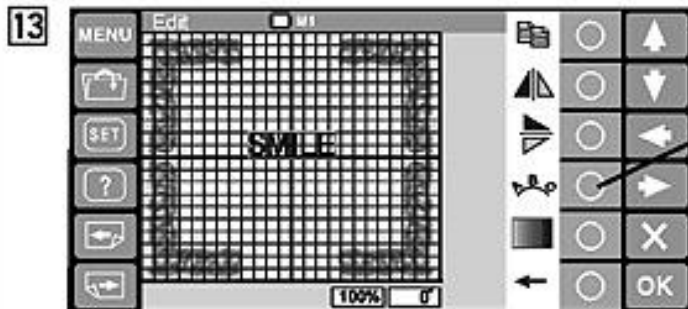
11) Otevře se okno s monogramy. Napište libovolné slovo, např. „USMĚJ SE“ a stiskněte tlačítko „OK“.



12) Program se vrátí zpět do editoru. Uprostřed se zobrazí text „USMĚJ SE“.

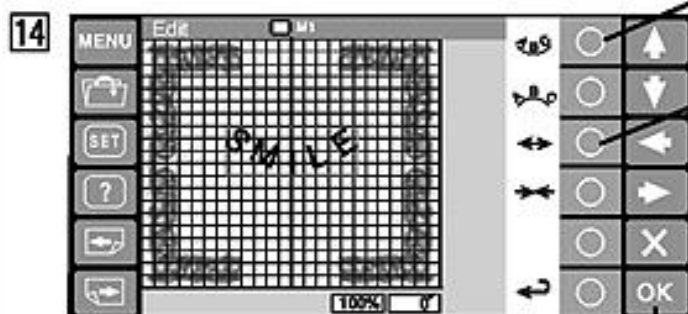
Stiskněte tlačítko **O** vedle malé šipky pro zobrazení alternativních možností editoru.

10. Tlačítko **O** vedle malé šipky.



13) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky nastavení spodního oblouku.

11. Tlačítko **O** vedle nastavení spodního oblouku.



14) Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky pro snížení spodního oblouku pro vytvoření nižšího oblouku.

Stiskněte tlačítko **O** vedle ikonky rozšíření pro vytvoření většího oblouku.

12. Tlačítko **O** vedle snížení spodního oblouku.

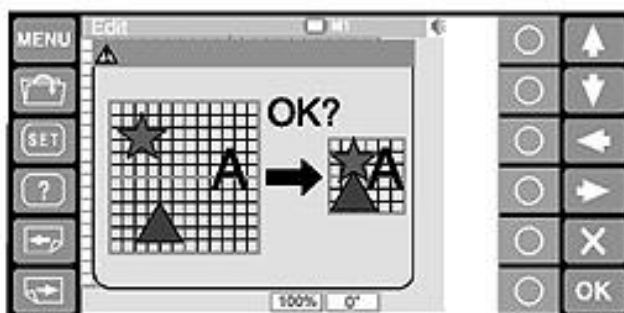
13. Tlačítko **O** vedle rozšíření spodního oblouku.

Stiskněte tlačítko „OK“.

14. Tlačítko „OK“.



15) Otevře se obrazovka „připraveno k šití“ a zobrazí se vytvořený obraz.



#### Poznámka:

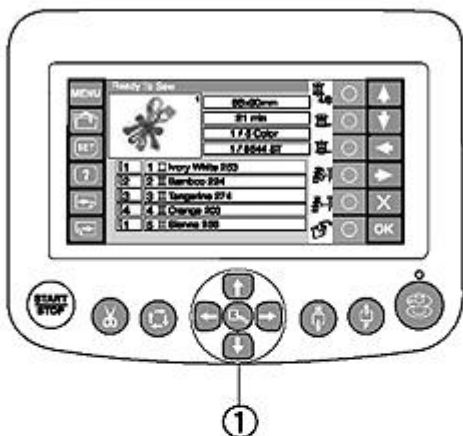
Pokud se pokusíte zmenšovat, zobrazí se varovné hlášení.

V některých případech, se mohou objekty navzájem přitisknout, čímž zůstane zachována jejich velikost, ale zmenší se celkový obraz.

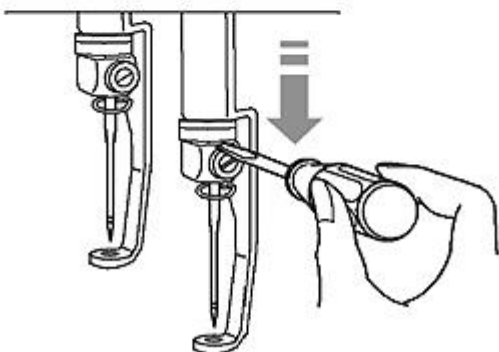
Nemůžete pokračovat v návrhu poté co stisknete tlačítko „OK“.



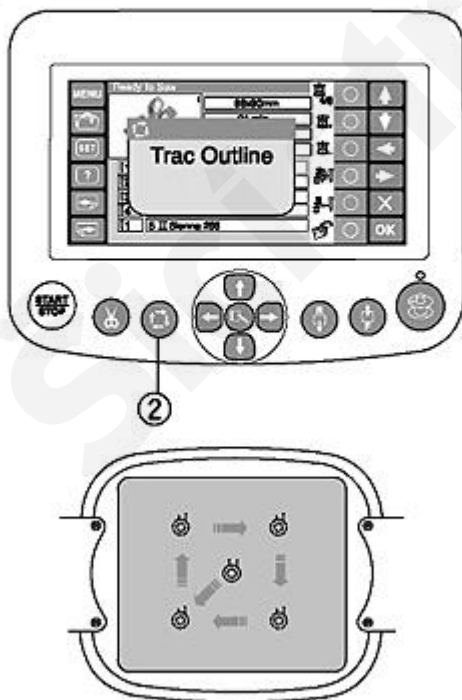
1



2



3



## Začátek vyšívání

1) Vyberte předlohu jakou chcete šít. LCD dotykový display zobrazí okno „připraveno k šití“.

### Poznámka:

Výsledek vyšívání se může lišit podle použité látky a nití. Otestujte vyšívání na zkušebním kousku používané látky s používanými nitěmi před šitím načisto.

Upravte si pozici předlohy podle potřeby pomocí šipek.

1. Šipky

2) Pro zkontrolování správné polohy jehly můžete jehlu snížit malým šroubovákem blíž k látce. Stáhněte jehlu dolů pomocí šroubováků jako na obrázku. Jehla může být snížena také otáčením ručního kola podle hodinových ručiček.

### POZOR:

Ujistěte se, že jste vrátili jehlu a patku zpátky nahoru do původní pozice tlačítkem pro automatické řezání nití před stisknutím tlačítka dráhy nebo vypnutím stroje.

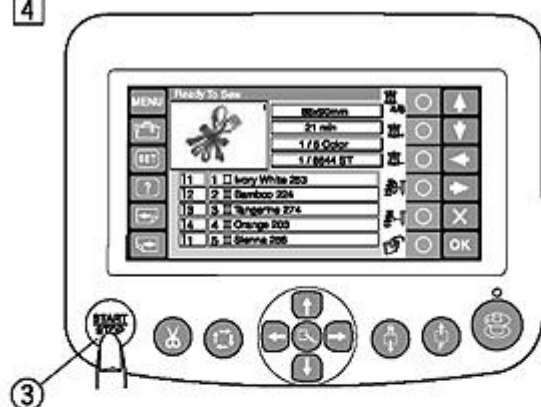
3) Stiskněte tlačítko dráhy pro vyzkoušení velikosti předlohy vůči pracovní ploše.

2. Tlačítko dráhy

### Poznámka:

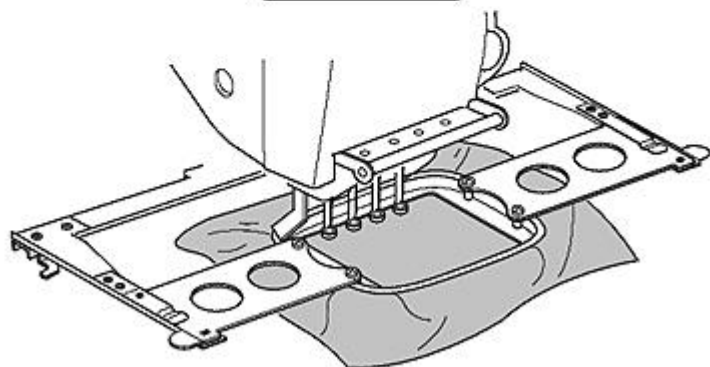
Zkontrolujte zda okraje látky neztěžují pohyb pracovní plochy.

4

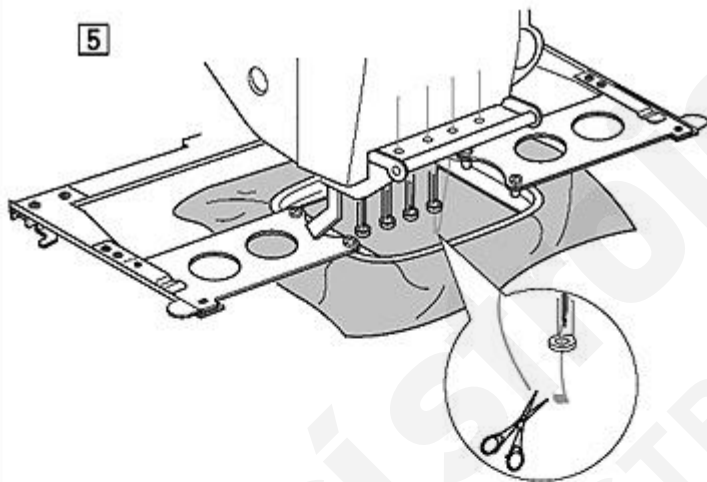


4

Machine starts to Run.  
M2:126x110mm



5



4) Stiskněte tlačítko START/STOP, LCD display zobrazí dotazník pro potvrzení typu použité pracovní plochy.

3. Tlačítko START/STOP

4. Dotazník

Poznámka:

Pokud stisknete tlačítko START/STOP když je páka uvolnění nití otevřená, zobrazí se varovné hlášení. Zvedněte páku uvolnění nití pro uzavření napínacích kotoučů.

Zkontrolujte velikost pracovní plochy a stiskněte znovu tlačítko START/STOP a ušijte několik stehů.

5) Stiskněte tlačítko START/STOP znovu pro zastavení stroje.

Přestříhnete nit nad látkou.

Poté stiskněte znovu tlačítko START/STOP. Stroj bude šít až po čtvrtou barvu a poté se sám zastaví.

Znovu navlékněte každou jehlu s dalšími barvami a stiskněte znovu tlačítko START/STOP a pokračujte v šití.

Podívejte se znovu na stranu 28, aby jste zjistili jak vyjmout pracovní plochu.

Pokud se nit při šití utrhne nebo dojde, stroj se sám zastaví a pracovní plocha se vrátí do pozice kde se nit přetrhla nebo došla.

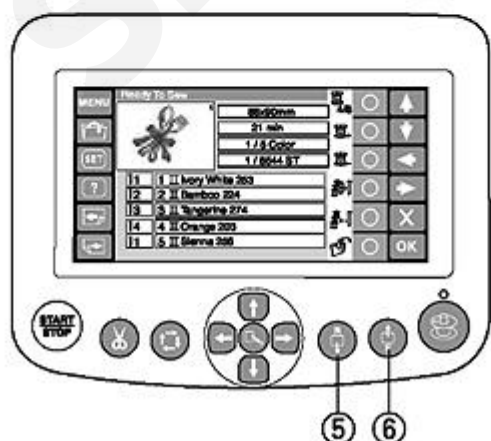
Pozice pracovní plochy, ve které se stroj znovu spustí, může být upravena ručně.

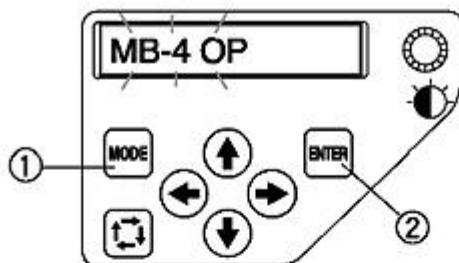
Stiskněte tlačítko šít vpřed pro pohnutí s pracovní plochou vpřed o 10 stehů.

5. Tlačítko šít vpřed.

Stiskněte tlačítko šít vzad pro pohnutí s pracovní plochou zpět o 10 stehů.

6. Tlačítko šít vzad.

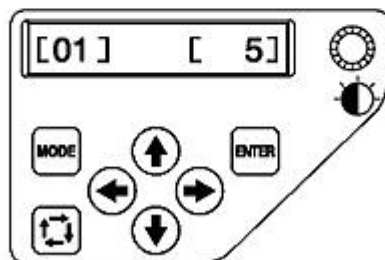




## Úprava nastavení s přídavným kontrolním panelem

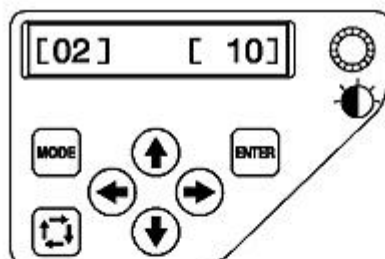
Stiskněte tlačítko „MODE“ dokud LCD display neukáže blikající nápis „MB-4 OP“.  
Stiskněte tlačítko „ENTER“ pro spuštění nastavení.

1. Tlačítko „MODE“.
2. Tlačítko „ENTER“.



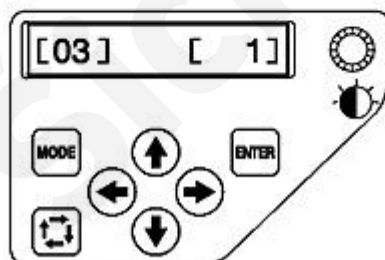
### [01] Nastavení zvuku signálů

Stiskněte pravou nebo levou šipku pro úpravu hlasitosti zvuků.  
Pro vypnutí zvuků nastavte hodnotu na [ 0].  
Stiskněte „ENTER“ pro potvrzení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



### [02] Nastavení ekologického módu

Světla stroje a poosvětlení stroje se automaticky vypne pokud jste stroj nechali určitou dobu nepokoji.  
Stisknutí libovolného tlačítka znovu zapne všechna světla.  
Časovač ekologického módu lze nastavit od 1 do 30 minut pomocí levé a pravé šipky.  
Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

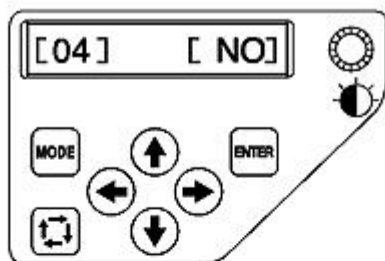


### [03] Nastavení ID stroje

Při zapojení dvou a více strojů MB-4 do počítače, potřebujete pro jejich rozlišení nastavit jejich identifikační číslo (ID).  
Stiskněte levou nebo pravou šipku pro výběr čísla ID. Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

#### Poznámka:

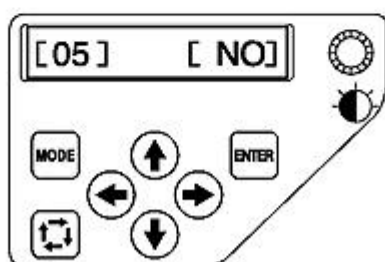
Stiskněte šipku dolů pro návrat k předchozímu nastavení.



#### [04] Formátování paměti

Pokud vnitřní paměť stroje nefunguje kvůli jeho poškození, je třeba ji znovu nastavit formátováním paměti. Stiskněte pravou šipku pro zvolení [YES] (ano). Stiskněte „ENTER“ pro zformátování paměti. Pokud nechcete formátovat, zvolte levou šipkou [NO] (ne).

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



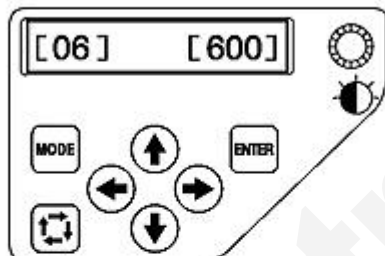
#### [05] Původní nastavení

Všechna nastavení v tomto módu lze nastavit zpět na původní tovární nastavení.

Stiskněte šipku vpravo pro zvolení [YES] (ano).

Stiskněte „ENTER“ pro změnu nastavení zpět na původní. Pokud si nepřejete nastavovat původní nastavení zvolte levou šipkou [NO] (ne).

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

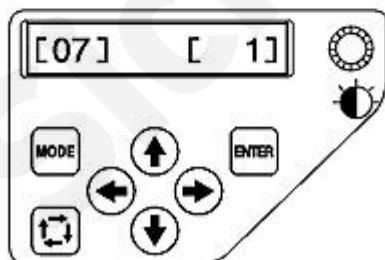


#### [06] Nastavení maximální rychlosti šití

Rychlost šití lze nastavit od 400 do 800 stehů za minutu.

Stiskněte šipku vlevo nebo vpravo pro změnu šicí rychlosti o 100 stehů za minutu.

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



#### [07] Volba nitě

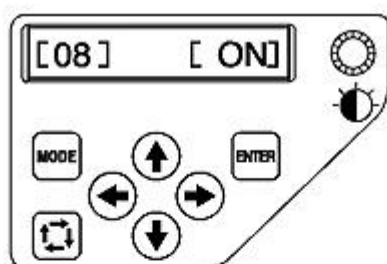
Existuje 6 značek nití ze kterých lze vybírat.

Stiskněte šipky vlevo nebo vpravo pro výběr čísla značky. Kód barvy zvolené značky se zobrazí na obrazovce připraveno k šití.

Čísla značek:

- 1 Janome
- 2 Gütermann Sulky (rayon 40)
- 3 Madeira (polyester 40)
- 4 Mettler (Poly Sheen)
- 5 Robinson-Anton (Polyester 40)
- 6 Robinson-Anton (rayon 409)

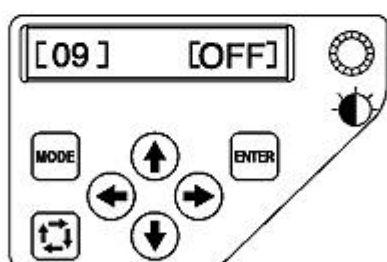
Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



#### [08] Zapnutí/vypnutí upozornění

Po stisku tlačítka „START/STOP“ se zobrazí dotazník na LCD obrazovce, můžete ho však vypnout.

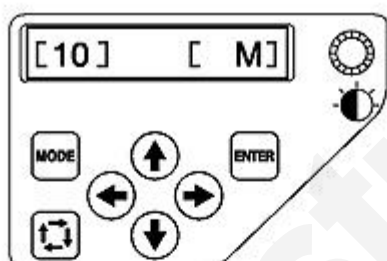
Stiskněte šipku vpravo pro nastavení [OFF] (vypnuto). Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



#### [09] Ignorování krátkých stehů

Velmi krátké stehy mohou způsobit zlomení jehly. Pro předcházení tomuto problému můžete zapnout ignorování krátkých stehů.

Stiskněte šipku vpravo pro nastavení [ON] (zapnuto). Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



#### [10] Nastavení délky odstřižené nitě

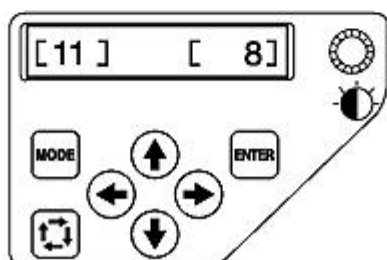
Občas potřebujete upravit délku odstřížku nitě podle tloušťky a typu nitě.

Stiskněte šipku vpravo nebo vlevo pro nastavení délky ústřížku.

Můžete vybrat jednu z následujících možností:

- S: Krátký
- M: Středně dlouhý
- L: Dlouhý

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.

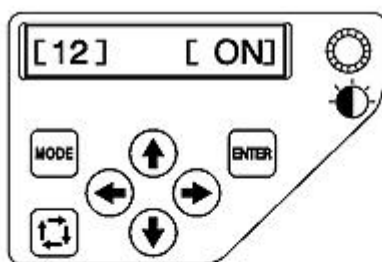


#### [11] Nastavení citlivosti detektoru nitě

Můžete upravit citlivost detektoru nitě pro nastavení posouzení kdy se nit přetrhla a kdy ne.

Stiskněte šipku vlevo nebo vpravo pro úpravu citlivosti. Lze nastavit od 3 do 16.

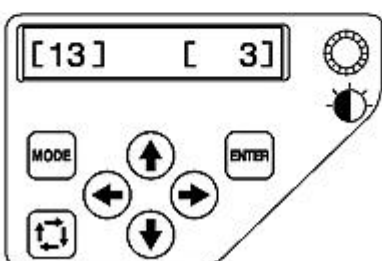
Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



### **[12] Odstřížení skokové nitě ano/ne**

Pokud chcete automaticky odstříhovat skokové nitě, stiskněte šipku vpravo pro nastavení [ ON] (ano). Stiskněte šipku vlevo pro vypnutí odstřížení.

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení nebo stiskněte šipku vzhůru pro přesunutí k dalšímu nastavení.



### **[13] nastavení mezery mezi odstřihováním nití**

Můžete nastavit počet skoků, které bude stroj ignorovat než začne stříhat.

Stiskněte levou nebo pravou šipku pro nastavení počtu skoků od 1 do 8.

Stiskněte „ENTER“ pro uložení nového nastavení.

Pokud chcete zrušit změny, stiskněte „MODE“ a obrazovka se vrátí zpět do módu nastavení bez zapamatování si nastavení.

## Úprava nastavení s volitelnou RCS jednotkou

Nastavení stroje a LCD display může být upraveno RCS jednotkou.

Stiskněte tlačítko „SET“ a otevře se okno nastavení.

1. Tlačítko „SET“.

V nastavení je 8 stran včetně výběru jazyka. Pro zobrazení další strany, stiskněte tlačítko další strana. Pro návrat k předchozí stránce stiskněte tlačítko předchozí strana.

2. Tlačítko další strana.

3. Tlačítko předchozí strana.

Vybrané nastavení je označeno značkou nalevo. Pro výběr různých nastavení stiskněte šipku nahoru nebo dolů.

4. Značka

5. Šipky.

### 1) Nastavení světlosti LCD obrazovky

Stiskněte tlačítko u symbolu „+“ nebo „-“ pro úpravu světlosti.

6. Tlačítka „+“ a „-“.

### 2) Nastavení zvuku varovného signálu

Stiskněte tlačítko u symbolu „+“ nebo „-“ pro úpravu hlasitosti signálu.

Pro vypnutí zvuku nastavte „0“.

### 3) Nastavení mm/palce

Můžete si vybrat mezi zobrazením hodnot v milimetrech nebo palcích.

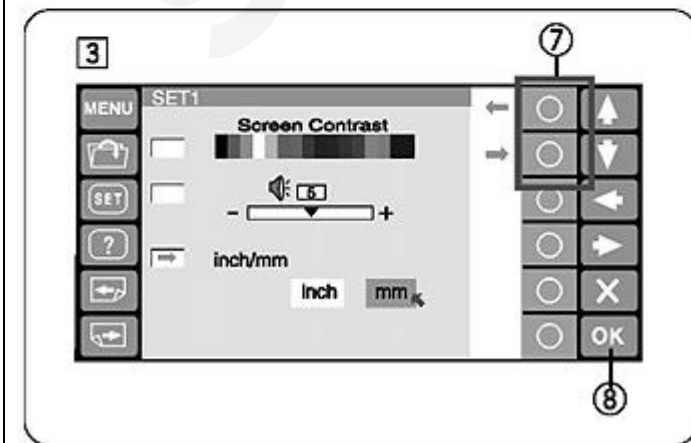
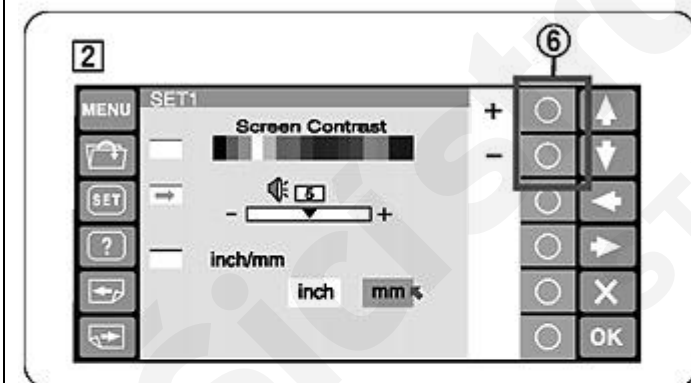
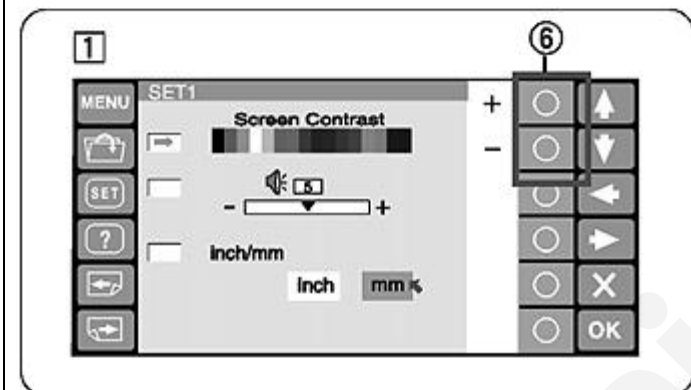
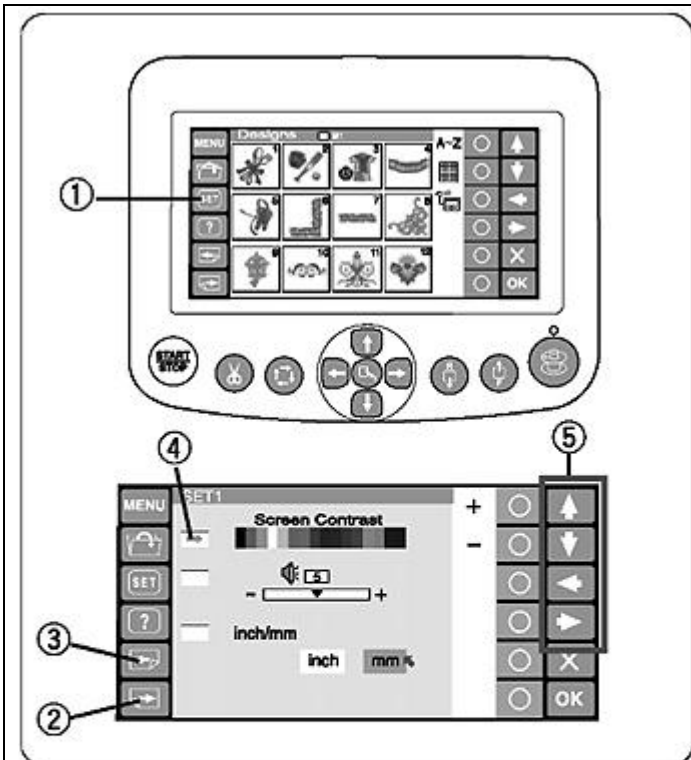
Stiskněte tlačítko u malých šipek pro volbu mezi milimetry a palci.

7. Tlačítka volby jednotek

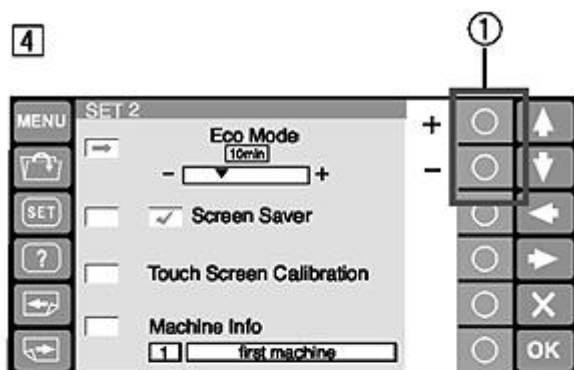
Stiskněte „OK“ pro uložení nastavení.

Nebo stiskněte tlačítko další stránka, pro přechod k další stráně.

8. Tlačítko „OK“.



4

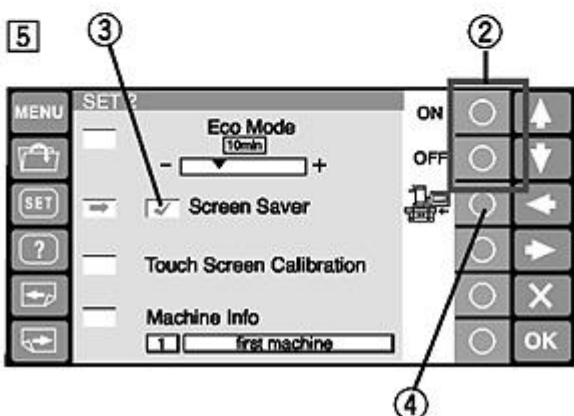


#### 4) Nastavení ekologického módu

Světla stroje a poosvětlení stroje se automaticky vypne pokud jste stroj nechali určitou dobu nepokoji. Stisknutí libovolného tlačítka znovu zapne všechna světla. Časovač ekologického módu lze nastavit od 1 do 30 minut pomocí tlačítek „+“ a „-“.

Pro vypnutí ekologického módu, stiskněte klávesu „+“ časovač vpravo dokud se v okýnku nezobrazí „OFF“.

5



#### 5) Ukládač obrazovky

Pokud je ukládač obrazovky aktivován, bude zobrazen na obrazovce místo ekologického módu. Pro aktivaci stiskněte tlačítko u symbolu „ON“.

Po aktivování se zobrazí značka potvrzení.

Pro deaktivaci ukládače obrazovky stiskněte tlačítko u symbolu „OFF“.

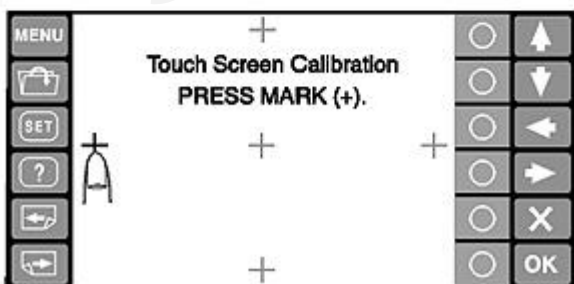
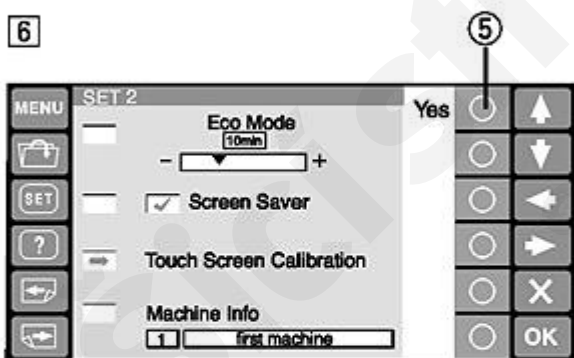
2. Tlačítka u symbolů „ON“ a „OFF“.
3. Značka potvrzení.

#### Poznámka:

Můžete importovat originální ukládač obrazovky z ATA PC karty nebo USB paměti stisknutím tlačítka u symbolu stroje.

4. Tlačítko u symbolu stroje.

6



#### 6) Kalibrování dotykové obrazovky

Pokud klávesy na dotykové obrazovce nereagují správně, můžete upravit pozici kláves v tomto nastavení.

Stiskněte tlačítko u symbolu „YES“ a otevře se okno pro kalibrování dotykové obrazovky.

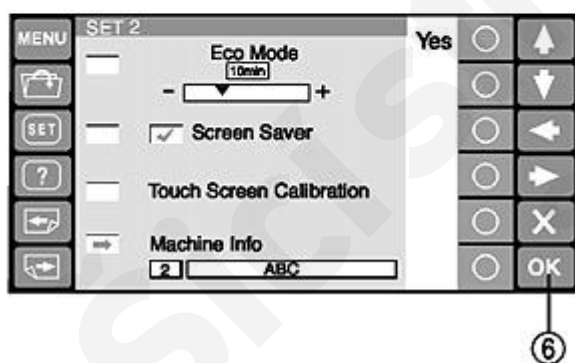
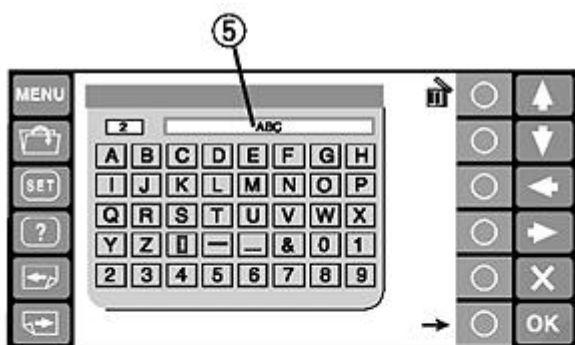
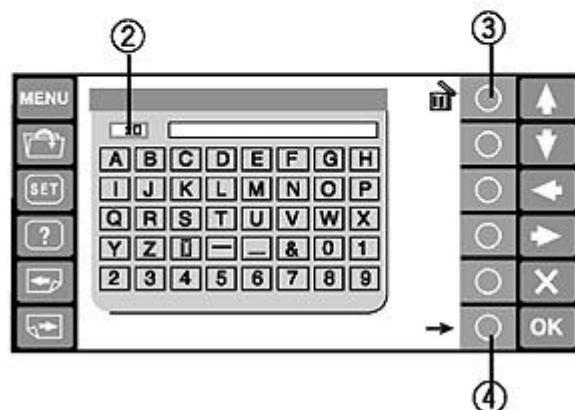
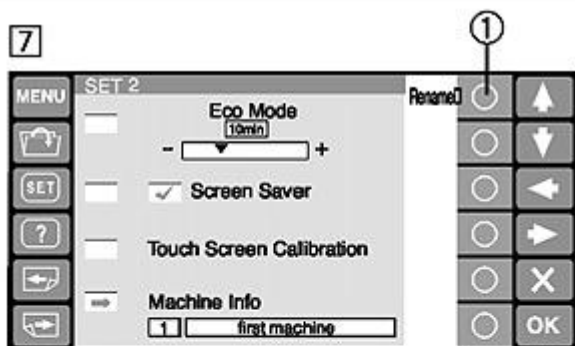
Tiskněte symboly „+“ v pořadí jaké se zobrazí na obrazovce.

Po stisknutí posledního „+“ se na chvíli zobrazí obrazovka s dokončením a poté se obrazovka vrátí zpět do nastavení.

5. Tlačítko u symbolu „YES“.



7



## 7) ID a jméno stroje

Při zapojení dvou a více strojů MB-4 do počítače najednou, je potřeba k nim přiřadit vlastní identifikační číslo a název.

Stiskněte tlačítko u nápisu „Rename“ a otevře se Vám klávesnice.

Napište identifikační číslo.

Lze napsat pouze čísla 1 až 3.

Pro odstranění čísla stiskněte tlačítko u symbolu s odpadkovým košem.

1. Tlačítko „Rename“
2. Identifikační číslo
3. Tlačítko odstranění

Poté stiskněte tlačítko u pravé šipky.

4. Tlačítko u pravé šipky

Napište jméno stroje a stiskněte tlačítko „OK“ a obrazovka s klávesnicí se zavře.

Lze napsat až 16 písmen.

5. Jméno stroje

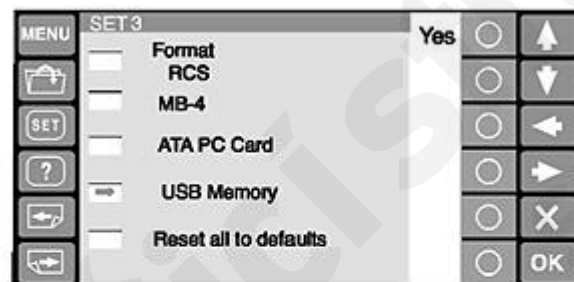
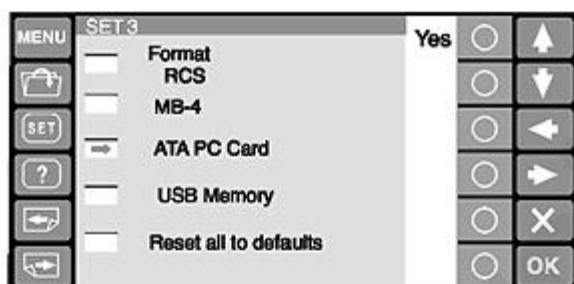
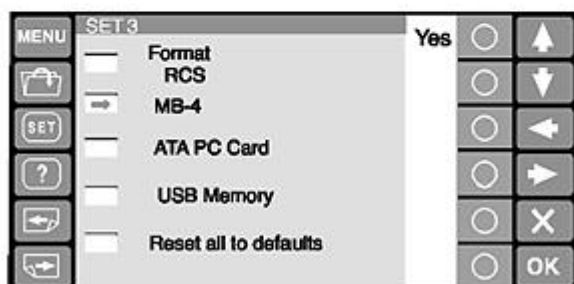
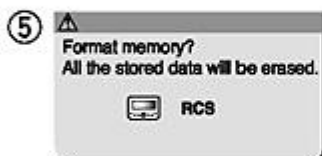
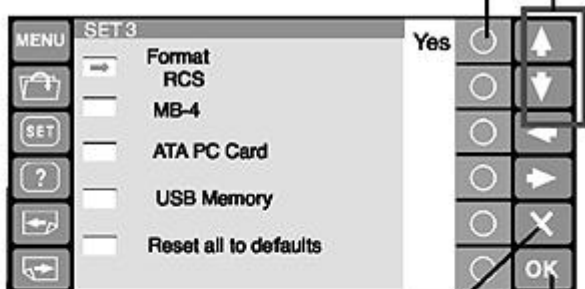
Pro odstranění posledního zadaného písmena stiskněte tlačítko u symbolu odpadkového koše.

Stiskněte tlačítko „OK“ pro uložení nového nastavení.

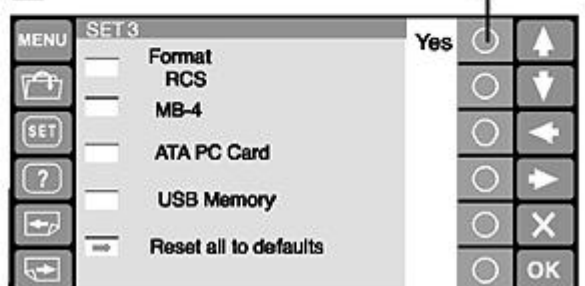
Nebo stiskněte klávesu další strana pro přechod na další stránku.

6. Tlačítko „OK“.

8



9



## 8) Formátování paměti

Pokud je vnitřní paměť nebo média nefunkční kvůli poškození paměti, je ji potřeba znovu nastavit pomocí formátování paměti.

Stiskněte šipky nahoru nebo dolů pro výběr požadované paměti.

Poté stiskněte tlačítko u nápisu „YES“ a zobrazí se potvrzovací okno.

Pokud si přejete formátovat, stiskněte tlačítko „OK“ jinak stiskněte křížek.

1. Šipky nahoru a dolů
2. Tlačítko „YES“
3. Tlačítko „OK“
4. Křížek
5. Potvrzovací okno

## Poznámka:

Pokud formátujete, všechna data uložená v paměti budou odstraněna a nemohou být získána zpět. Je doporučeno data uložit do jiné paměti před začátkem formátování.

## 9) Resetování zpět do továrního nastavení

Všechny parametry v nastavení, kromě jazyka, se vrátí zpět do svých původních hodnot určených výrobcem.

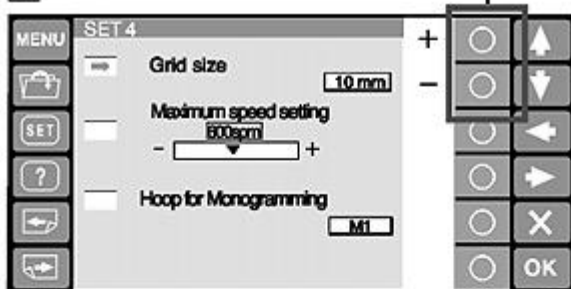
Resetování provedete stisknutím tlačítka „YES“.

2. Tlačítko „YES“

Stiskněte „OK“ pro uložení nového nastavení.

Nebo pokračujte dál stisknutím tlačítka další stránka.

11



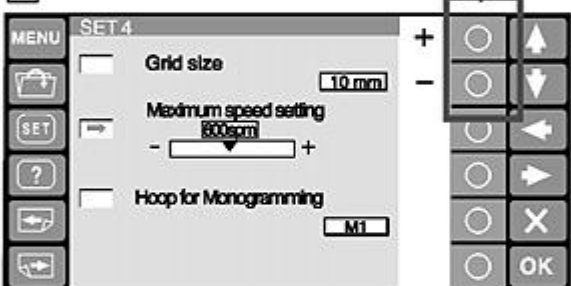
### 11) Velikost mřížky

Lze měnit velikost mřížky v editoru předloh. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ zvyšujete nebo zmenšujete velikost mřížky.

Můžete zvolit jednu ze tří možností – 10, 20 a 30 mm. Pro skrytí mřížky zvolte „OFF“.

1. Tlačítka „+“ a „-“.

12



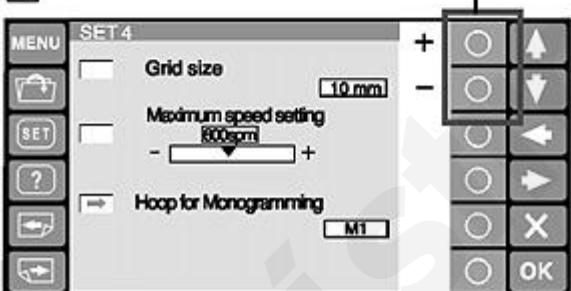
### 12) Maximální rychlost šití

Maximální rychlost šití lze změnit od 400 do 800 stehů za minutu.

Stiskněte tlačítka „+“ nebo „-“ pro výběr rychlosti.

1. Tlačítka „+“ a „-“.

13



### 13) Výběr pracovní plochy pro monogramy

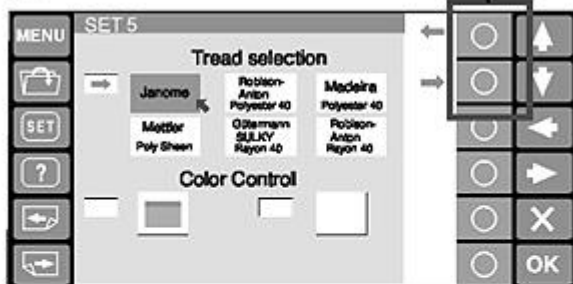
Stiskněte tlačítka „+“ nebo „-“ pro výběr jedné z následujících pracovních ploch jako výchozí pro monogramy.

1. Tlačítka „+“ a „-“.

M1: MB 240 x 200  
 M2: MB 126 x 110  
 M3: MB 50 x 50  
 T1: Tajima 24 x 24  
 T2: Tajima 38 x 38  
 T3: Tajima 59 x 59  
 T4: Tajima 79 x 79  
 T5: Tajima 100 x 100  
 T6: Tajima 39 x 160

Stiskněte klávesu „OK“ pro uložení nového nastavení. Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.

14

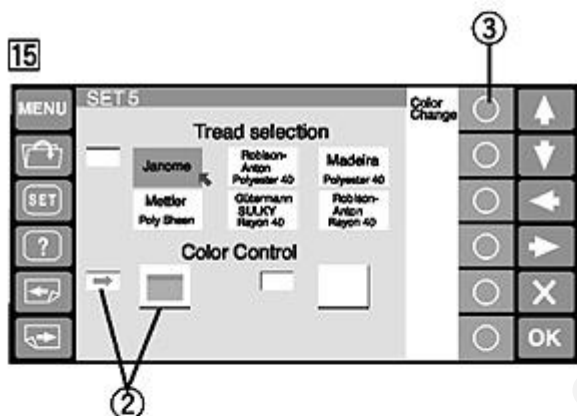


#### 14) Výběr značky nití

V přístroji uloženo 6 značek vyšivacích nití pro výběr. Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **levé nebo pravé** hlavní šipky pro pohyb kursoru (červená šipka) pro výběr požadovaného vzoru.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu **levé nebo pravé** šipky

15

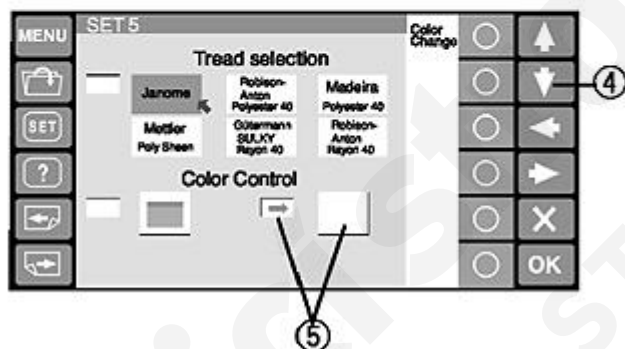


#### 15) Nastavení barvy obrazovky

Můžete měnit barvu obrazovky a kláves.

Stiskněte klávesu s textem „Color change“ pro změnu barvy obrazovky.

2. Vybraná barva pozadí
3. Tlačítko změny barvy

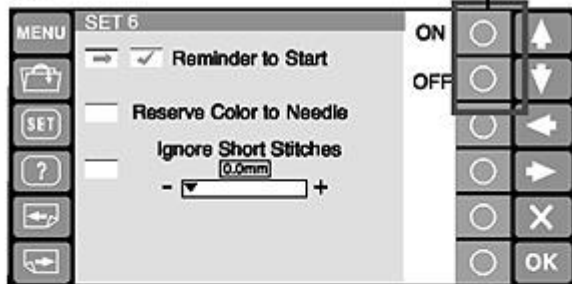


Stiskněte šipku dolů pro nastavení barvy tlačítek a stiskněte tlačítko s textem „Color change“ pro změnu barvy.

4. Šipka
5. Barva tlačítek

Stiskněte klávesu „OK“ pro uložení nového nastavení. Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.

16



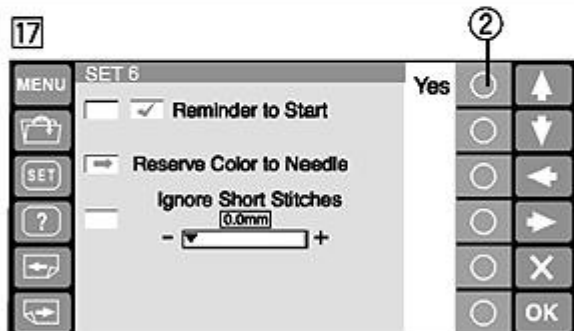
### 16) zapnutí/vypnutí upozornění

Když stisknete tlačítko „START/STOP“, objeví se Vám na obrazovce upozornění. Toto upozornění však lze vypnout.

Stiskněte tlačítko s textem „OFF“ pro vypnutí upozornění. Pro jeho zapnutí stiskněte tlačítko s textem „ON“.

1. Tlačítka „ON“ a „OFF“.

17



### 17) Rezervování barvy pro jehlu

Pokud vyberete vícebarevný design, stroj si sám přiřadí barvy nití k jehlám. Avšak pokud šijete další výšivku, která používá stejné barvy jako předchozí, můžete tyto barvy přednastavit pro jednotlivé jehly.

Pokud na první výšivce používáte bílou nit na jehle číslo 1, a na druhé výšivce budete šít bílou na jehle číslo 3, můžete nastavit, aby stroj šil bílou vždy na jehle číslo 1, takže nemusíte měnit nit z první jehly na třetí jehlu.

Stiskněte tlačítko „YES“ a zobrazí se okno s nastavením.

2. Tlačítko „YES“.

Vyberte jehlu č. 1 stisknutím tlačítka u jejího symbolu.

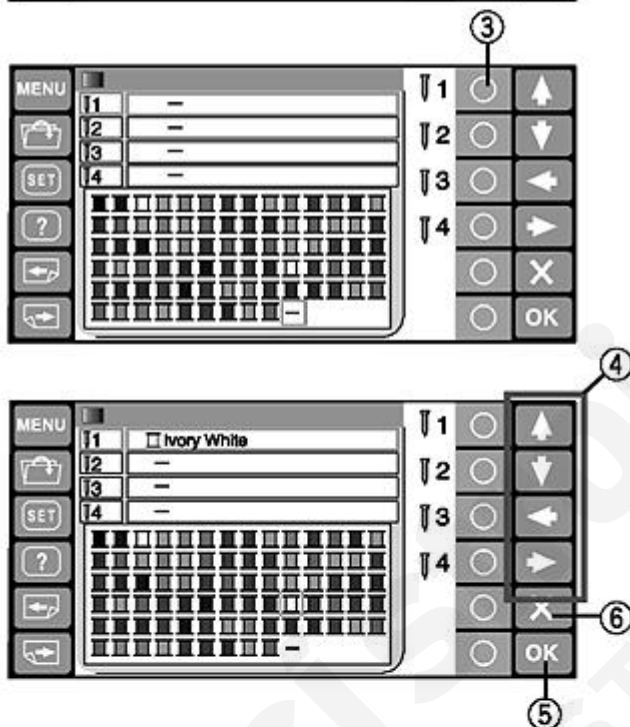
3. tlačítko jehla č. 1

Pomocí šipek zvolte požadovanou barvu z palety barev a stiskněte tlačítko „OK“ pro potvrzení.

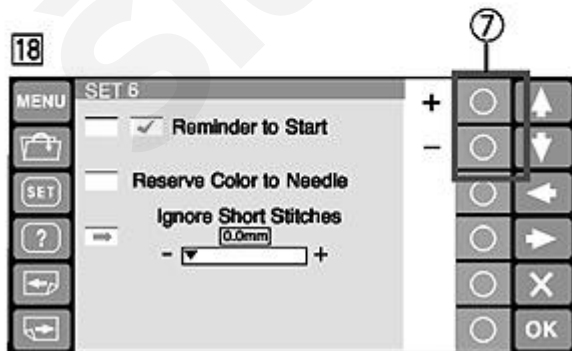
4. Šipky
5. Tlačítko „OK“.

Pro zrušení změn stiskněte křížek.

6. Křížek



18



### 18) Ignorování krátkých stehů

Pro předcházení trhání nitě kvůli příliš malým stehům, aktivujte jejich ignorování pro jejich odstranění z výšivky.

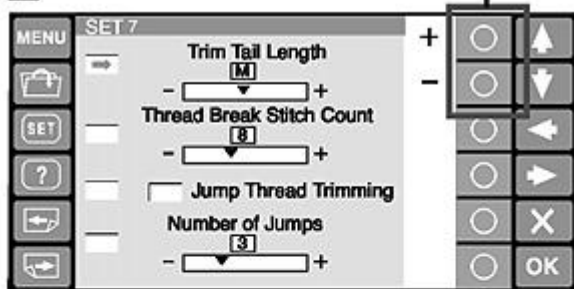
Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ pro výběr délky stehu. Stroj poté vždy odstraní stehy kratší než je tato hodnota. Nastavitelná hodnota je od 0 do 0,5 mm.

7. Tlačítka „+“ a „-“.

Pro vypnutí této funkce nastavte tlačítkem „+“ maximální hodnotu „OFF“.

Stiskněte klávesu „OK“ pro uložení nového nastavení. Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.

19



### 19) Nastavení délky konce nitě

Někdy potřebujete nastavit délku konce nitě začátku odstříhu závisícím na typu nitě.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu + nebo – pro nastavení odstříhu délky.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu + nebo –

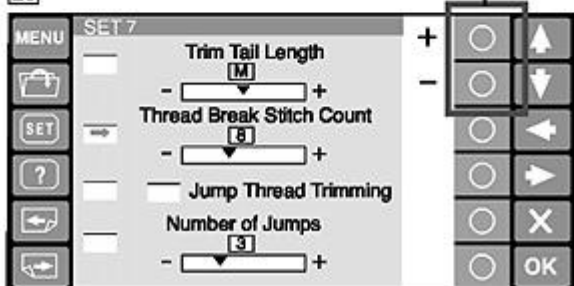
Můžete vybrat jednu z následujících možností:

**S**: Krátký

**M**: Střední

**L**: Dlouhý

20



### 20) Nastavení citlivosti nitového hlídače

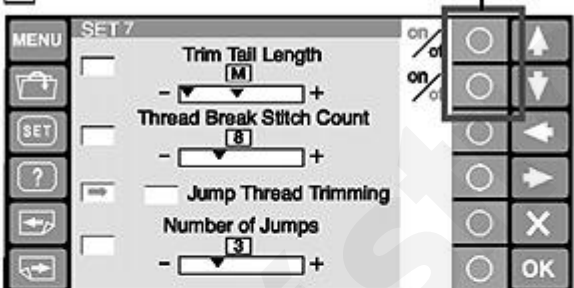
Můžete nastavit citlivost nitového hlídače nastavením počítadla stehu k posouzení nitového zlomu.

Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu + nebo – pro nastavení citlivosti.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu + nebo –

Nastavitelný rozsah od 0 do 16.

21



### 21) Řezání skoků nitě

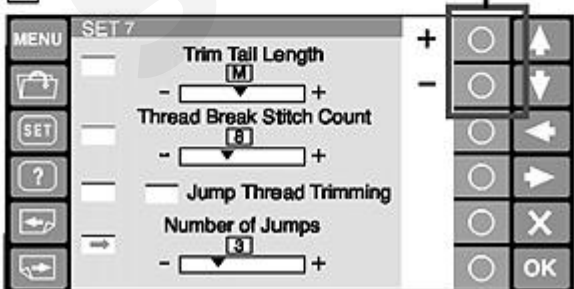
Pokud chcete přestřihávat automaticky skoky nitě, Stiskněte tlačítko „ON“.

Zobrazí se značka potvrzení.

Stiskněte tlačítko „OFF“ pro vypnutí této funkce.

2. Tlačítka „ON“ a „OFF“.

22



### 22) Nastavení počtu skoků pro řezání

Můžete nastavit počet skoků, které už znamenají skákání nitě.

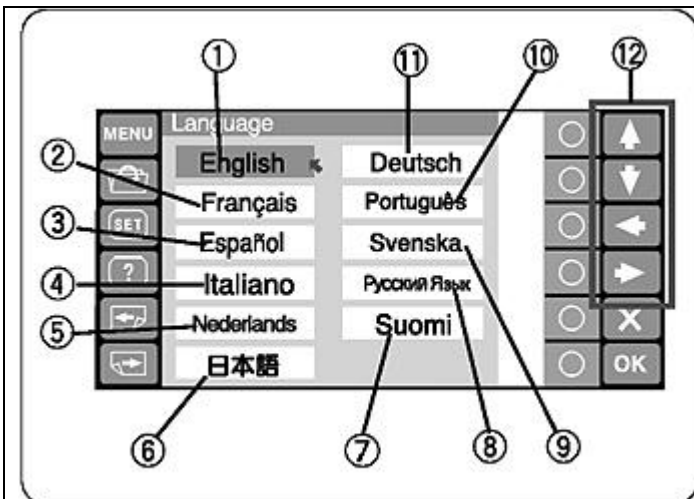
Stroj začne sám odstříhávat skoky nití po dosažení této hodnoty.

Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ pro nastavení počtu skoků.

1. Tlačítka „+“ a „-“.

Stiskněte klávesu „OK“ pro uložení nového nastavení.

Nebo stiskněte klávesu další stránka pro pokračování.



### 23) Výběr jazyků

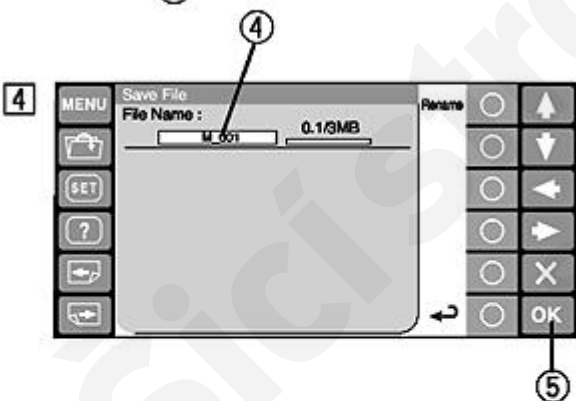
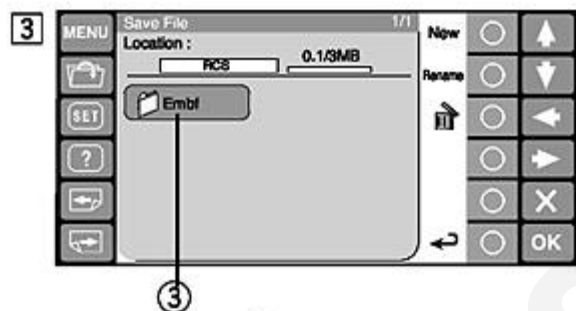
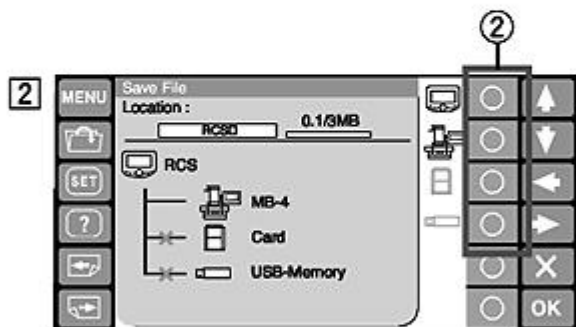
Můžete vybrat jeden z následujících jazyků v okně.

1. Angličtina
2. Francouzština
3. Španělština
4. Italština
5. Holandština
6. Japonština
7. Němčina
8. Portugalština
9. Švedština
10. Ruština
11. Finština

Stiskněte tlačítko šipky pro pohyb kursoru (červená šipka) k vybrání jazyku.


12. Tlačítko šipky

Stiskněte klávesu **OK** pro potvrzení Vašho výběru. Nebo stiskněte tlačítko **X** pro zavření okna a návratu do předchozího okna.



## Správce dat

### Ukládání vyšivacích vzorů jako data

1) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu pro uložení  v Ready to Sew módu.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu pro uložení 

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu paměti kde si přejete uložit data.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu paměti

### POZNÁMKA:

Pokud není připojené paměťové zařízení do RCS panelu, ze kterého chcete načíst vzory, ikona paměti nebude vydt.

3) Otevře se okno se složkami z Vámi zvolené paměti. Stiskněte složku kterou chcete otevřít.

3. Ikona složky

4) Otevře se okno se vzory z Vámi zvolené složky. Pokud ve složce nejsou uložené vzory, ukáže se prázdné okno. Souboru se automaticky přidělí název M\_001.

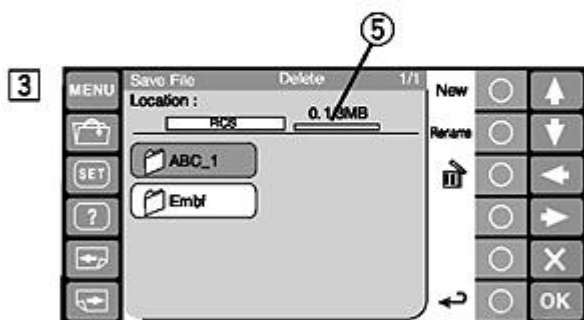
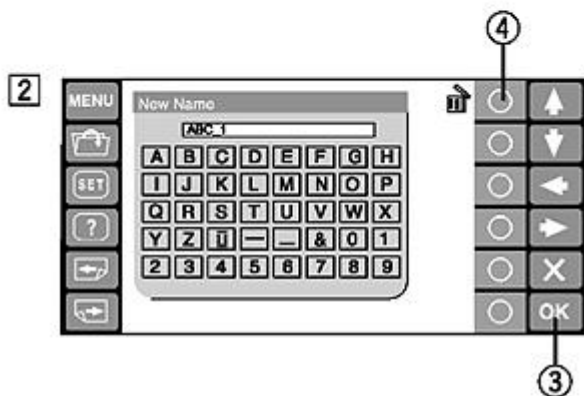
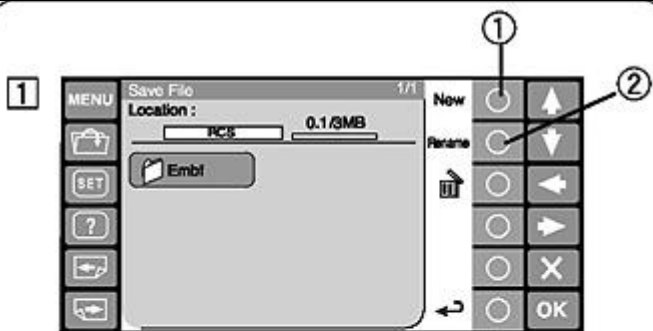
Stiskněte tlačítko OK k uložení vzoru jako data.

4. Název vzoru

5. OK klávesa

5) Obrazovka se vrátí do okna Ready to Sew a soubor bude automaticky uložen pod přiděleným názvem.





## Vytvoření nové složky

1) Pokud si přejete vytvořit novou složku stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **New**.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu **New**.

### POZNÁMKA:

Pokud si přejete změnit název existující složky stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu **Rename**.


2. Tlačítko **O** vedle symbolu **Rename**


2) Otevře se okno klávesnice.

Napište požadovaný název a stiskněte klávesu OK. Název může být dlouhý maximálně 8 znaků.

3. OK klávesa

### POZNÁMKA:

Pro vymazání špatně zvoleného znaku stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu koše , vymaže se Vám poslední napsaný znak.

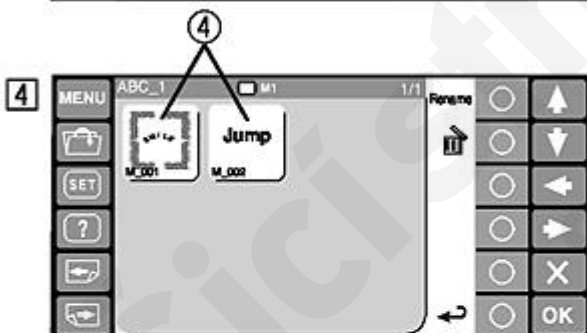
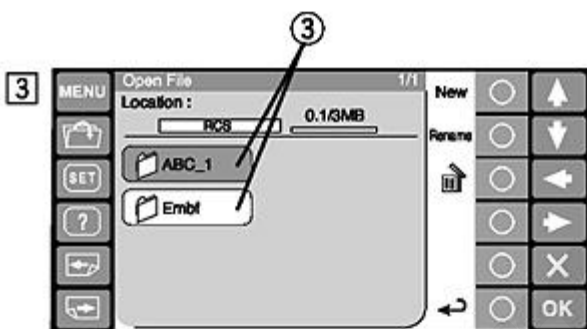
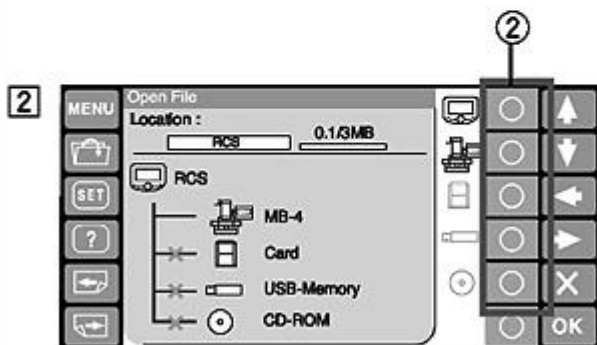
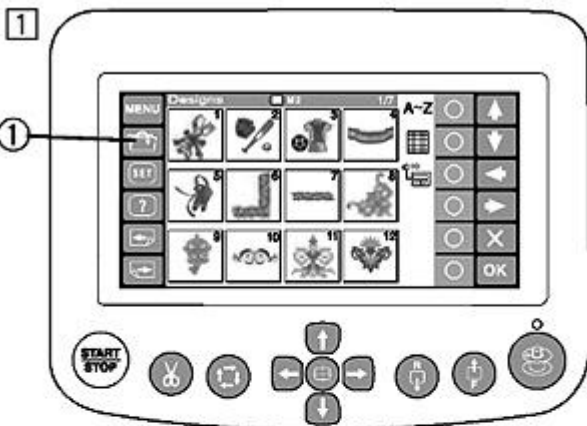
4. Tlačítko **O** vedle symbolu koše  (vymazání)

3) Nová složka s přiřazeným názvem se objeví v okně složek.

### POZNÁMKA:

Můžete uložit tak mnoho složek a vzorů kolik se vleze do paměti. Velikost paměti je zobrazena na horní liště.

5. Horní lišta



## Otevírání souborů

Můžete otevřít vyšivací vzorů z vnitřní paměti přístroje MB-4, RCS ovládacího panelu a paměťových zařízení jako jsou PC karta, USB paměť a CD-ROM mechanika. V RCS ovládacím panelu můžete otevřít vzory ve formátech Janome \*.jef a Tajima \*.dst.

1) Stiskněte tlačítko pro otevření uložených vzorů v módu Ready to Sew.

1. Tlačítko otevření

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu paměti ze které si přejete otevřít vzory.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu paměti

### POZNÁMKA:

Pokud není připojené paměťové zařízení do RCS panelu, ze kterého chcete načíst vzory, ikona paměti nebude vydět.

3) Otevře se okno se složkami z Vámi zvolené paměti. Stiskněte složku kterou chcete otevřít.

3. Ikona složky

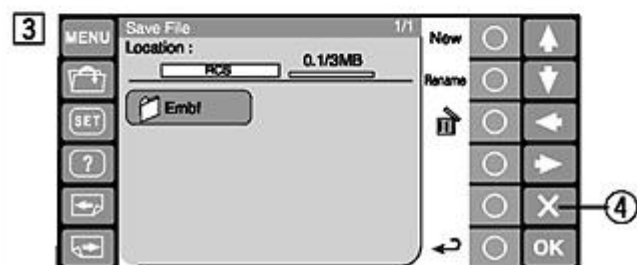
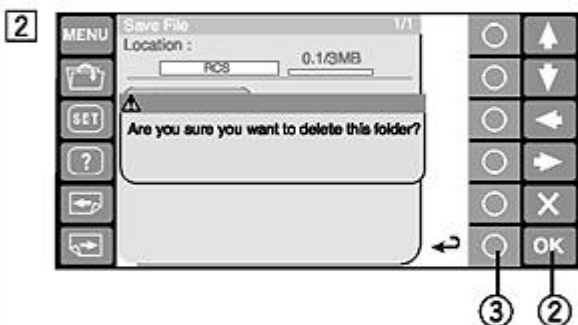
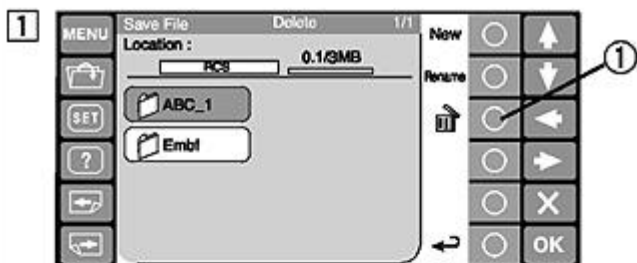
4) Otevře se okno se vzory z Vámi zvolené složky. Pokud ve složce nejsou uložené vzory, ukáže se prázdné okno. Stiskněte vybraný vyšivací vzor pro otevření.

4. Ikona vyšivacího vzoru

5) Otevře se okno s Ready to Sew.

### POZNÁMKA:

Pokud otevřete data s příponou Tajima \*.dst potřebujete přiřadit barvu nitě ke každé vrstvě, protože nemají informace o barvě....viz. strana 51 jak přiřadit barvu nitě. Tajima \*.dst soubor který má více než 78 vrstev nebude otevřen.



## Vymazání složky

1) Pro vymazání zbytečných složek stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu koše a stiskněte složku, kterou si přejete vymazat.

1. Tlačítko **O** vedle symbolu koše (vymazání)

2) Objeví se potvrzující okno.  
Stiskněte tlačítko OK pro vymazání složky.

2.OK tlačítko

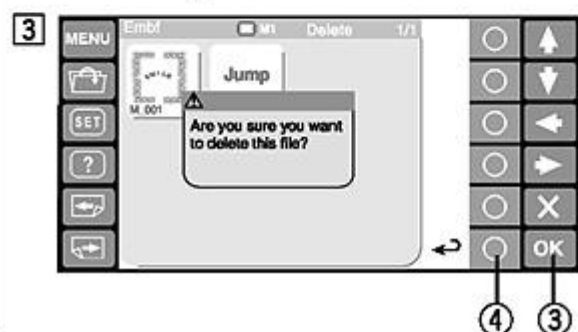
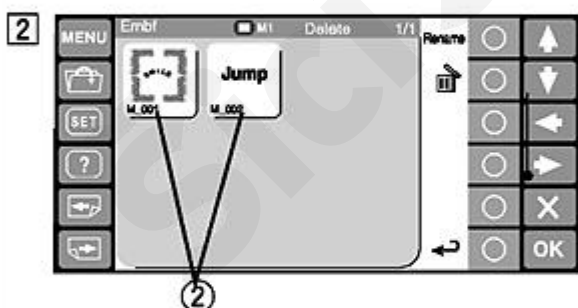
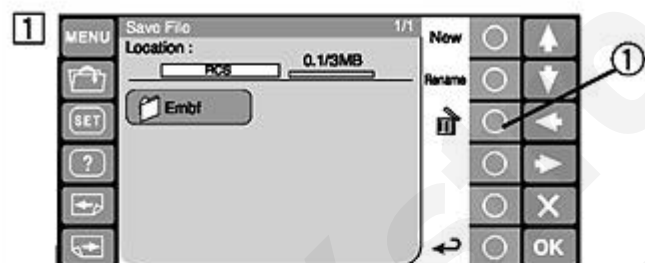
Pokud si nepřejete vymazat složku, stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu šipky pro návrat a obrázek se zpět vrátí do okna se složkami bez vymazání složky.

3. Tlačítko **O** vedle symbolu

3) Vybraná složka bude vymazána a obrazovka se vrátí zpět do okna se složkami.

Stiskněte tlačítko pro zavření okna se složkou

4.Tlačítko pro uzavření okna (X)



## Vymazání vzorů

1) Pro vymazání nepotřebných vzorů otevřete složku se vzory, které chcete vymazat.

1.Tlačítko **O** vedle symbolu koše (vymazání)

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu koše (vymazání) ve složce se vzory a stiskněte vzor, která si přejete vymazat.

2.Vzory

3) Objeví se potvrzující okno.  
Stiskněte tlačítko OK pro vymazání vzoru.

3.OK tlačítko

Pokud si nepřejete vymazat vzory, stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu šipky pro návrat a obrázek se zpět vrátí do okna se složkami bez vymazání vzoru.

4.Tlačítko **O** vedle symbolu

## Kapitola 4: Volitelné položky

### PC karta se vzory

Můžete otevřít vyšívací vzor z PC karty použitím RCS ovládacího panelu.

#### Vložení PC karty

Vložte PC kartu do slotu na RCS ovládacím panelu přední stranou karty směrem k obsluze.

Zatlačte na kartu tak aby se sama zachytila ve slotu a tlačítko pro vyjmutí karty vyskočilo ven.

1. Slot na kartu
2. Přední strana karty
3. Tlačítko vyjmutí karty

#### Vyjmutí PC karty

Stiskněte tlačítko vyjmutí karty a karta sama vyskočí ze slotu. Vyjměte kartu.

4. PC karta

#### POZNÁMKA:

Když zapnete přístroj s vloženou kartou počkejte několik vteřin než si RCS ovládací panel načte data z paměti.

#### Otevření vyšívacího vzoru z PC karty

1) Stiskněte tlačítko pro otevření souboru

1. Tlačítko pro otevření souboru

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu PC karty.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu PC karty

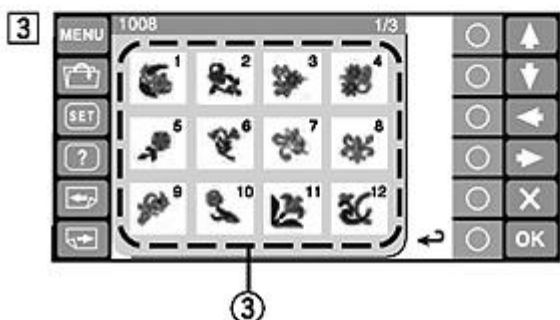
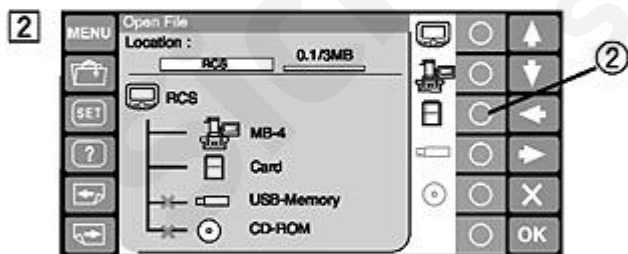
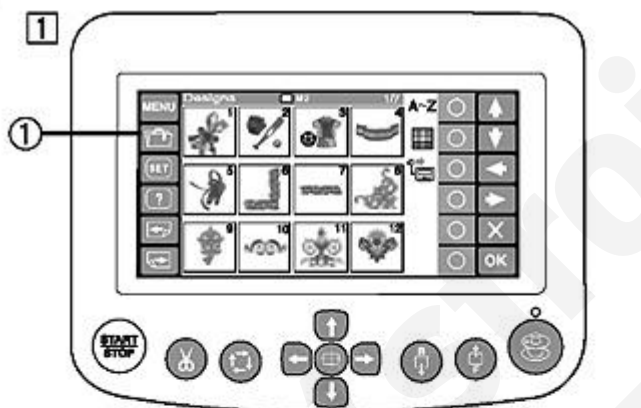
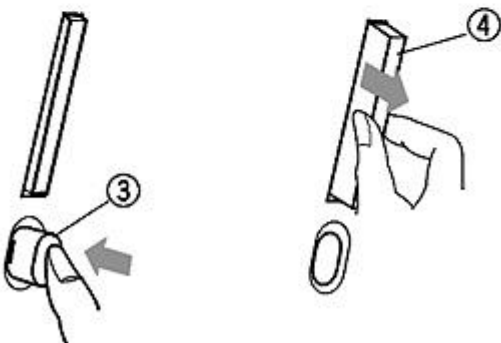
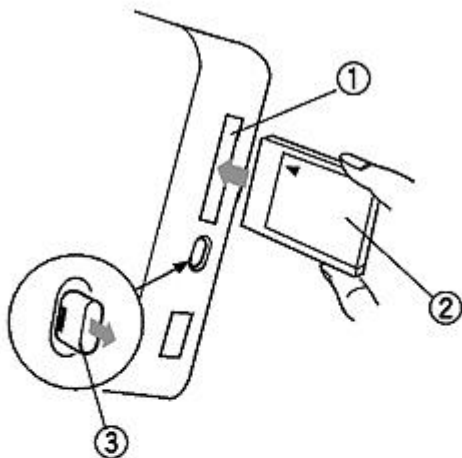
3) Otevře se okno s vyšívacími vzory. Stiskněte vybraný vyšívací vzor.

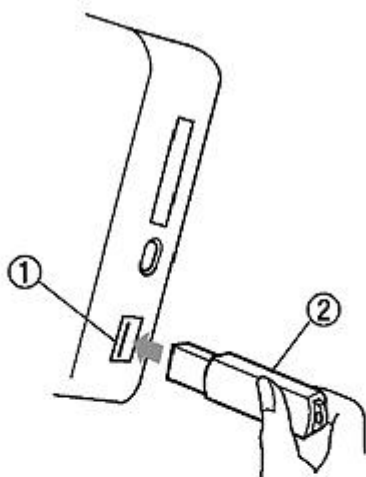
3. Vyšívací vzory

#### POZNÁMKA:

RCS ovládací panel je kompatibilní s ATA PC kartou ( Compact Flash a adapter).

Strana viz. 70-73 jak uložit a otevřít data.





## USB paměť

RCS ovládací panel je kompatibilní s USB pamětí, která může být použita pro ukládání nebo přenos dat mezi přístrojem a Vaším počítačem.

USB paměť můžete zakoupit v obchodech s elektronikou a počítači.

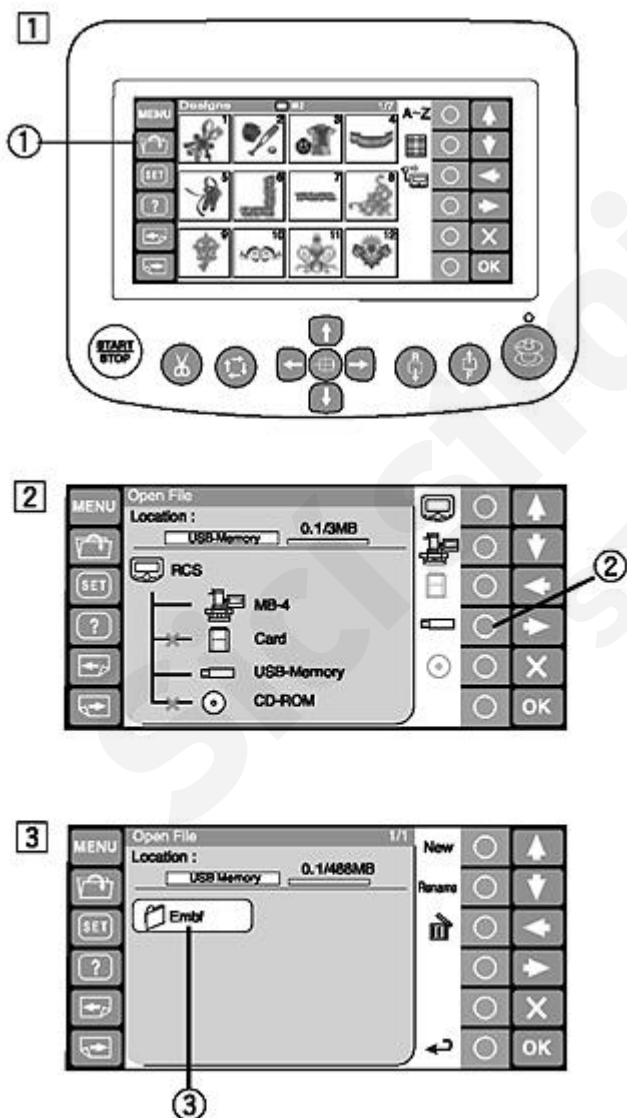
Vložte USB paměť do USB portu na RCS ovládacím panelu.

Pro vyjmutí odtáhněte USB paměť rovně směrem ven od RCS ovládacího panelu.

- 1.USB paměť
- 2.USB port

## POZNÁMKA:

Když zapnete přístroj s vloženou pamětí počkejte několik vteřin než si RCS ovládací panel načte data z paměti.



## Otevření vyšívacích vzorů z USB paměti

1) Stiskněte tlačítko pro otevření souboru.

- 1.Tlačítko pro otevření souboru

2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu USB paměti.

2. Tlačítko **O** vedle symbolu USB paměti

3) Otevře se okno se složkou. Stiskněte okénko složky Embf pro otevření.

- 3.Ikona složky

Otevře se okno se vzory, které můžeme zvolit pro vyšívání.

Strana viz.70-73 jak uložit a otevřít data.

## CD-ROM mechanika

### POZNÁMKA:

Nepoužívejte jiné CD-ROM ovladače než vyhradní Janome ovladače, které k dispozici u autorizovaných prodejců.

Vložte mini USB konektor do USB portu na zadní straně CD-ROM mechanice.

1. Mini USB port na CD-ROM mechanice

Vložte USB konektor do USB portu na RCS ovládacím panelu. CD-ROM mechanika nepotřebuje externí napájení, protože je napájena z RCS ovládacího panelu přes USB kabel.

2. USB port na RCS ovládacím panelu

## Otevření vyšivacích vzorů z CD-ROM mechaniky

1) Stiskněte tlačítko pro otevření souboru.

1. Tlačítko pro otevření souboru

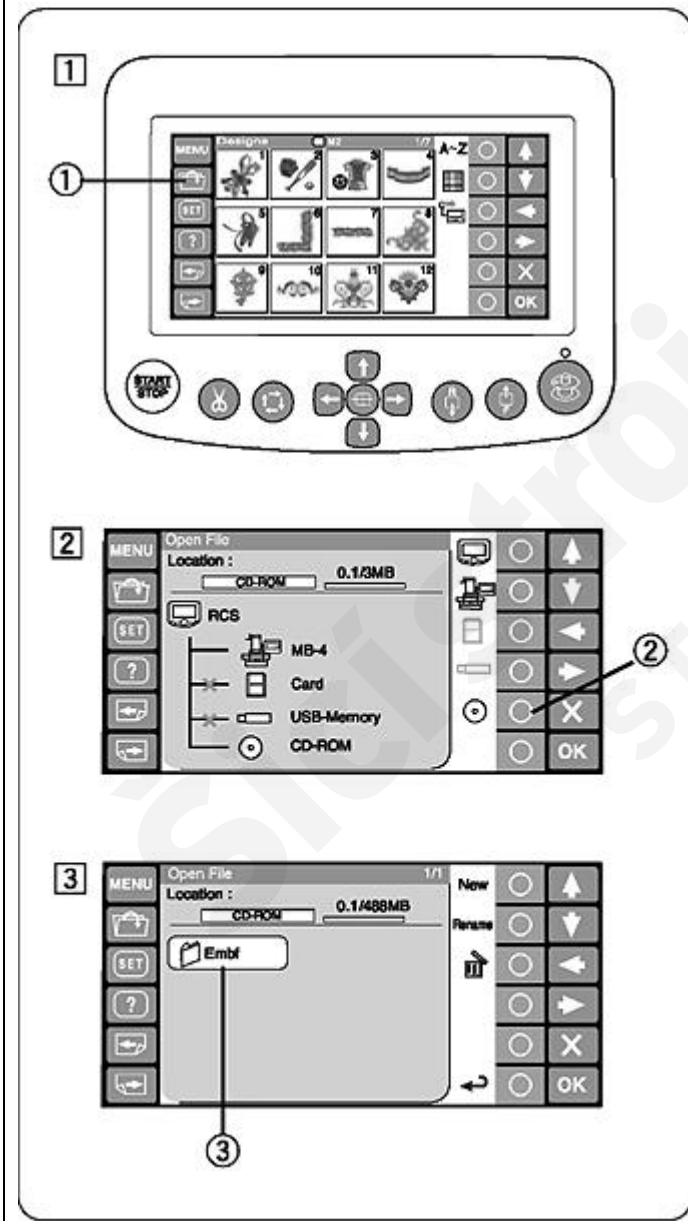
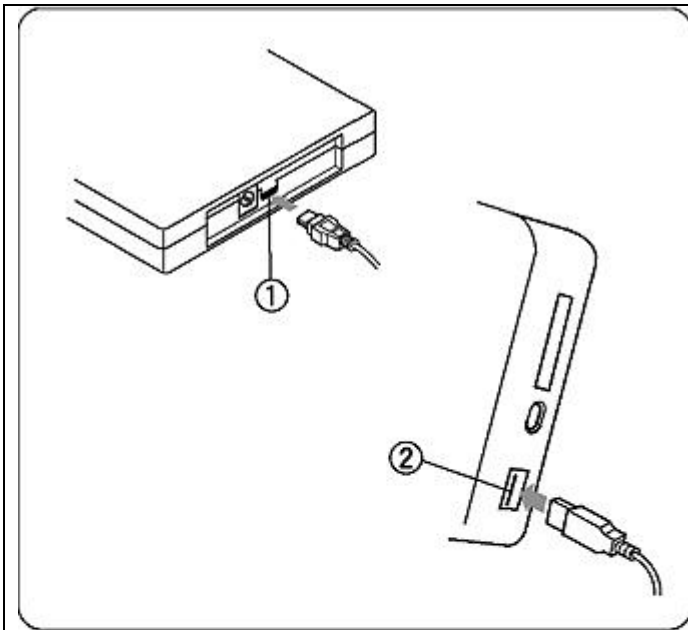
2) Stiskněte tlačítko **O** vedle symbolu CD-ROM

2. Tlačítko **O** vedle symbolu CD-ROM

3) Otevře se okno se složkou. Stiskněte okénko složky Embf pro otevření.

3. Ikona složky

Otevře se okno se vzory, které můžeme zvolit pro vyšívání.



## Kapitola 5: Údržba přístroje

### Čištění chapače

#### UPOZORNĚNÍ:

Přístroj musí být vždy vypnutý a odpojen od el.sítě před čištěním chapače.

Otevřete kryt chapače a vyjměte člunek. Vyčistěte vnitřek chapače kartáčkem.

- 1.Kryt chapače
- 2.Kartáček

#### Čištění člunku

Vyjměte cívku z člunku. Vyčistěte vnitřek člunku kartáčkem.

Pomocí rožku papírku vyčistěte prostor v napínacím noži člunku. Vyčistěte vnitřek člunku a zámek člunku kartáčkem.

- 1.Kousek papíru
- 2.Napínací nůž
- 3.Zámek

## Čištění mechanismu automatického odstříhu

### UPOZORNĚNÍ:

Přístroj musí být vždy vypnutý a odpojen od el.sítě před čištěním mechanismu automatického odstříhu.

1)Odšroubujte 2 šroubky na stehové desce pomocí přiložených šroubováků.

- 1.Šroubky
- 2.Stehová deska
- 3.Šroubovák zahnutý
- 4.Šroubovák

2)Oddělte stehovou desku.

Vyčistěte mechanismus automatického odstříhu kartáčkem .

5.Mechanismus automatického odstříhu

3)Nasaďte stehovou desku, našroubujte šroubky a zlehka dotáhněte.

4)Snižte jehelní tyč zatlačením dolů pomocí malého šroubováčku.

6.Malý šroubováček

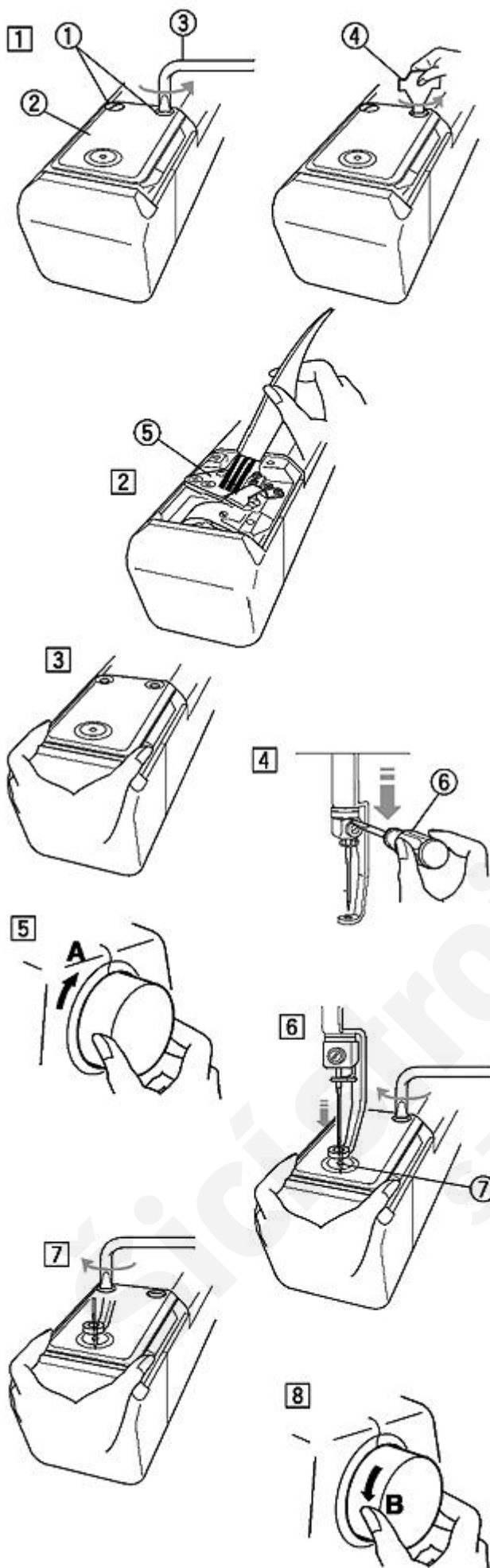
5)Otočte ručním kolem směrem k „A“ tak, aby jehla projela stehovou deskou.

6)Nastavte pozici stehové desky tak, aby jehla vstupovala přesně doprostředka otvoru ve stehové desce.

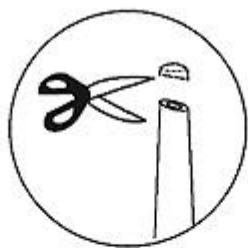
7.Otvor ve stehové desce

7)Šroubky zcela dotáhněte.

8)Otočte ručním kolem ve směru „B“ pro zvednutí jehelní tyče.







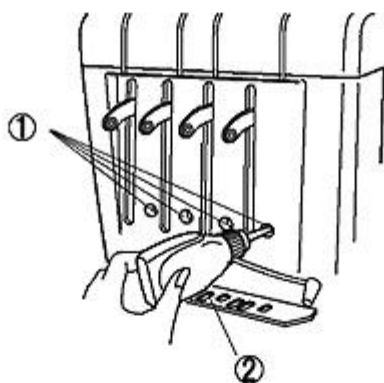
## Mazání

### UPOZORNĚNÍ:

Přístroj musí být vždy vypnutý a odpojen od el.sítě.!!!!

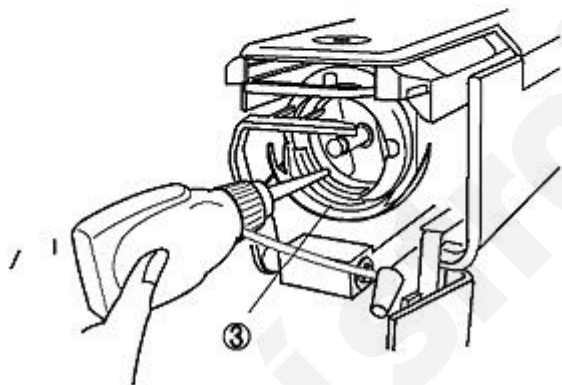
Pokud přístroj používáte častěji mazejte jehelní tyče každé 2 týdny a člunkovou dráhu každý den.

Odstříhnete konec olejničky nůžkami.



Aplikujte několik kapek oleje na jehelní tyče skrz otvory v předním krytu.

- 1.Otvory v předním krytu
- 2.Olejníčka


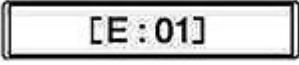
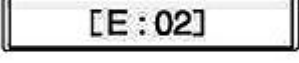
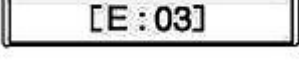
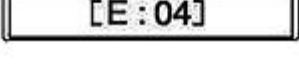
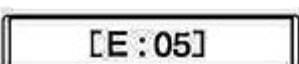
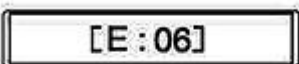
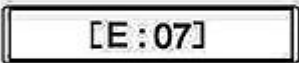
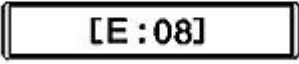
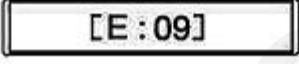


Otevřete kryt chapače a vyjměte člunek. Vyčistěte vnitřek chapače kartáčkem.

- 3.Člunková dráha

### POZNÁMKA:

Používejte pouze vysoce kvalitní olej pro šicí stroje. Neaplikujte hodně oleje jinak by mohlo dojít ke styku nití a látky s olejem. Přebytečný olej utřete hadříkem.

Hlášení závad	Popis závady	Vyřešení
	Chyba při komunikaci s RCS ovládacím panelem	Vypněte a zapněte přístroj
	inicializace chyby	Vypněte a zapněte přístroj
	Jehelní tyč spíná chybu	Vypněte a zapněte přístroj
	Jehelní tyč zastavila v pozici chyby	Stiskněte tlačítko ENTER pro resetování přístroje
	Hnací motor zastavil z důvodu přetížení	Po 15 sekundách se na LCD obrazovce objeví „Ready to sew“, odstraňte přetržené nitě nebo další příčiny bránění přístroji k šití
	Horní nit se vyvlékla nebo je přetržená	Stiskněte tlačítko MODE pro návrat k „Ready to Sew“ módu a znovu navlékněte nitě
	Jehelní tyč nastavuje chybu	Stiskněte tlačítko MODE pro návrat k „Ready to Sew“ módu a potom nastavte číslo jehelní tyče
	Automatický odstřih chybuje	Vypněte a zapněte přístroj
	Otevřené disky napětí při stehování	Otáhněte páčku napětí horní nitě pro uzavření napínacích disků. Na display se objeví „Ready to Sew“ mód
	Horní osa se zastavila v chybné poloze	Vypněte a zapněte přístroj

Zvukové signály	Bzučák začne bzučet když:
Pip	Normalní operace
Pip-pip-pip-pip	Neplatná operace nebo funkce
Pip-pip	Změna barvy nitě
Pip-peep pip-peep	Vyšívání dokončeno
peep	Špatná funkce