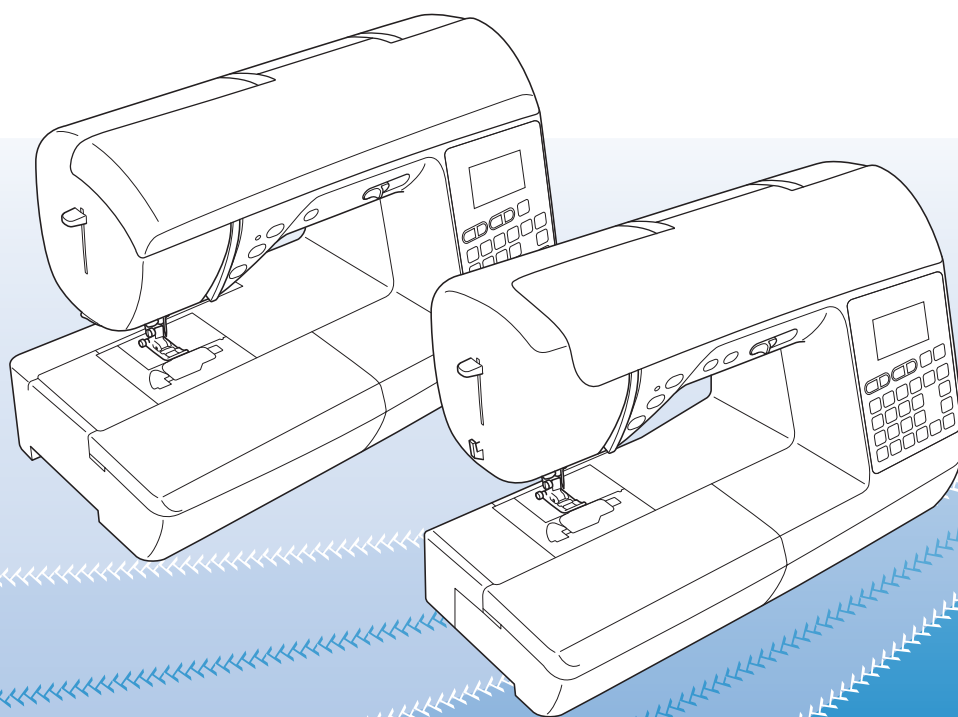


Uživatelská příručka

Šicí stroj F410

Product Code (Kód produktu): 888-F10/H32



Před použitím stroje si přečtěte tento dokument.

Doporučujeme tento dokument uchovávat v blízkosti stroje, aby byl k dispozici k nahlédnutí.

ÚVOD

Jsme rádi, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto stroje. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte část „DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“ a poté tuto uživatelskou příručku. Dozvíte se, jak správně ovládat různé funkce stroje. Jakmile přečtete tuto uživatelskou příručku, uschovejte ji na místo, kde ji budete mít vždy po ruce.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před používáním stroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

NEBEZPEČÍ - V zájmu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- 1** Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky okamžitě po použití, při čištění, při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce nebo pokud ponecháváte stroj bez dozoru.

VAROVÁNÍ - V zájmu snížení nebezpečí popálenin, požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

- 2** Vždy odpojte stroj od elektrické zásuvky při provádění uživatelských seřízení popsaných v této příručce.

- Chcete-li stroj odpojit, přepněte jej do pozice se symbolem „O“, uchopte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Netahejte za kabel.
- Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabel.
- V případě výpadku elektrického proudu stroj vždy odpojte.

- 3** Nebezpečí poranění elektrickým proudem:

- Stroj se zapojuje do zdroje střídavého proudu v rozsahu uvedeném na štítku. Nezapojujte jej do zdroje stejnosměrného proudu ani měniče. Pokud si nejste jisti, jaký zdroj napájení máte, kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.
- Stroj smí být používán pouze v zemi, kde byl zakoupen.

- 4** Nikdy stroj nepoužívejte, pokud má poškozený kabel nebo zástrčku, pokud správně nefunguje, pokud byl upuštěn nebo je poškozen nebo pokud do stroje vnikla voda. Na prohlídku, opravu, elektrické nebo mechanické seřízení stroj vždy předejte nejbližšímu autorizovanému prodejci Brother.

- Ať je stroj uskladněn nebo jej používáte, pokud si všimnete něčeho neobvyklého, například zápachu, žáru, změny barvy nebo deformace, přestaňte jej okamžitě používat a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Při přepravě stroje jej držte za rukojeť. Při zvedání stroje za jinou část by mohlo dojít k poškození stroje nebo jeho pádu a následnému poranění osob.
- Když stroj zvedáte, neprovádějte žádné náhlé nebo neopatrné pohyby, které by mohly způsobit poranění osob.

5 Vždy zachovávejte pořádek na pracovišti:

- Nikdy nezapínejte stroj se zablokovánými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje ani na ovládacím pedálu usazovat prach, zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látku.
- Neskladujte předměty na nožním pedálu.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely. Zapojte stroj přímo do elektrické zásuvky.
- Do otvorů nikdy nevhazujte ani nevkládejte žádné cizí předměty.
- Nepoužívejte stroj v místech, kde se používají aerosolové produkty (spreje) nebo kyslík.
- Nepoužívejte stroj v blízkosti zdroje tepla, jako je například sporák nebo žehlička, mohlo by dojít ke vzplanutí stroje, napájecího kabelu nebo šitých oděvů a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte stroj na nestabilní povrch, jako je například vratký nebo nakloněný stůl, stroj může spadnout a způsobit zranění.

6 Během šití musíte dávat bedlivý pozor:

- Vždy dávejte pozor na jehlu. Nepoužívejte ohnuté nebo poškozené jehly.
- Nepřibližujte se prsty k pohybujícím se částem. V okolí jehly dbejte zvýšené opatrnosti.
- Pokud budete provádět jakékoli seřizovací úkony v okolí jehly, přepněte hlavní vypínač do polohy „O“.
- Nepoužívejte poškozenou nebo nesprávnou stehovou desku, mohlo by dojít ke zlomení jehly.
- Netlačte ani netahejte za látku během šití a při volném stehování se pečlivě řiďte pokyny, aby nedošlo k ohnutí jehly a jejímu zlomení.

7 Stroj není hračka:

- Pokud stroj používáte v blízkosti dětí, dbejte zvýšené opatrnosti.
- Plastový pytel, ve kterém byl stroj při dodání zabalen, udržujte mimo dosah dětí nebo jej zlikvidujte. Nikdy nenechte děti si s pytlkem hrát z důvodu nebezpečí udušení.
- Nepoužívejte stroj venku.

8 V zájmu prodloužení životnosti:

- Skladujte stroj mimo přímý sluneční svit a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- Pro čištění krytů používejte pouze neutrální mýdla nebo čisticí prostředky. Benzen, ředidlo a abrazivní prášky mohou poškodit kryt a stroj a nesmějí se používat.
- Při výměně nebo montáži jakýchkoli dílů, přítlačných patek, jehly nebo jiných částí si přečtěte uživatelskou příručku, abyste montáž provedli správně.

9 Opravy a seřízení:

- Pokud dojde k poškození osvětlení, musí jej vyměnit autorizovaný prodejce Brother.
- V případě poruchy nebo nutného seřízení nejdříve postupujte podle tabulky pro odstraňování problémů v zadní části uživatelské příručky, abyste mohli stroj sami prohlédnout a seřídit. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na místního autorizovaného prodejce Brother.

Stroj používejte pouze pro účely popsané v příručce.

Používejte příslušenství doporučené výrobcem v této uživatelské příručce.

Obsah této příručky a parametry výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Další informace o výrobku naleznete na našich webových stránkách na adrese www.brother.com

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE

Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V JINÝCH NEŽ EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Tento stroj není určen k použití osobami (včetně dětí), které mají snížené fyzické nebo mentální schopnosti, schopnosti vnímání nebo mají nedostatečné zkušenosti a znalosti, pokud však nejsou pod dohledem nebo pokud nebyly zaškoleny ohledně použití stroje osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se strojem nehrají.

PRO UŽIVATELE V EVROPSKÝCH ZEMÍCH

Toto zařízení může být použito dětmi staršími 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl přidělen dohled nebo pokud obdržely pokyny týkající se používání stroje bezpečným způsobem a pokud chápou možná nebezpečí. Děti si nesmějí se strojem hrát. Čištění a údržba nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.

POUZE PRO UŽIVATELE VE VELKÉ BRITÁNII, IRSKU, NA MALTĚ A KYPRU

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- V případě výměny pojistky použijte pouze pojistku schválenou ASTA pro BS 1362, tj. označenou značkou , s parametry vyznačenými na krytce.
- Vždy vraťte kryt pojistky na místo. Nikdy nepoužívejte pojistky bez krytu.
- Pokud dostupná zásuvka neodpovídá zástrčce tohoto zařízení, kontaktujte svého autorizovaného prodejce Brother, který vám dodá správný přívodní kabel.

INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE

Tato příručka je určena pro několik modelů strojů.

Vyobrazení stroje v této příručce se mohou lišit od skutečného provedení.

Navíc, jelikož se specifikace liší v závislosti na modelu, některé funkce popsané v této příručce se mohou vztahovat pouze na určité modely.

ZPŮSOBY POUŽITÍ TOHOTO STROJE

B Základní funkce

Po nákupu stroje si nejprve přečtěte tuto část. Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Seznámení s prací se základními součástmi a obrazovkami

Strana B-2

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ

Seznámení s přípravou na šití a základními funkcemi pro šití

Strana B-31

A Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem.

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Zde jsou popsány různé postupy údržby a řešení potíží.

Strana A-2

OBSAH

ÚVOD	i
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	i
INFORMACE O TÉTO PŘÍRUČCE	iv
ZPŮSOBY POUŽITÍ TOHOTO STROJE.....	iv

B Základní funkce

Kapitola 1 PŘÍPRAVA	2
Názvy dílů stroje a jejich funkce	2
Stroj	2
Jehla a sekce přítlačné patky	4
Ovládací tlačítka	4
Ovládací panel a displejová tlačítka	5
Použití plochého nástavce	6
Příložená příslušenství	7
Volitelné příslušenství	8
Vypínání/zapínání stroje	9
Zapnutí stroje	10
Vypínání stroje	10
LCD	11
Zobrazení obrazovky LCD	11
Nastavení citlivosti displejových tlačítek	12
Navíjení/instalace cívky	13
Navíjení cívky	13
Instalace cívky	16
Navlečení vrchní nitě	19
Zavedení horní niti	19
Navlékání jehly	21
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)	22
Vytažení spodní nitě nahoru	23
Použití dvoujehly	23
Kombinace látek, nití a jehel	26
Výměna jehly	27
Kontrola jehly	27
Výměna jehly	27
Výměna přítlačné patky	29
Výměna přítlačné patky	29
Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky	30
Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ	31
Šití	31
Metody volby stehu	31
Výběr vzoru stehu	32
Šití stehu	33
Šití zesilujících stehů	35
Automatické zesilující stehování	35
Priorita zesílení	37
Nastavení stehu	38
Nastavení šířky stehu	38
Nastavení délky stehu	38
Nastavení napnutí nitě	39
Užitečné funkce	40
Automatické ustříhnutí nitě (pouze u modelů s tlačítkem automatického ustříhnutí nitě)	40
Seřízení tlaku přítlačné patky	41
Tabulka nastavení stehů	42

A Dodatek

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ	2
Péče a údržba	2
Omezení mazání olejem	2
Opatření při skladování stroje	2
Čištění LCD obrazovky	2
Čištění povrchu stroje	2
Čištění dráhy	2
Odstranění závad	5
Častá témata při řešení potíží	5
Vrchní nit je napnutá	5
Zamotaná nit na rubu látky	6
Nesprávné napnutí nitě	7
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	11
Na LCD obrazovce je zobrazeno chybové hlášení „E06“	13
Seznam příznaků	15
Chybová hlášení	21
Provozní zvuková signalizace	22
Rejstřík	23

www.brother-czech.cz
Šicí technika Brother s.r.o.



Základní funkce

Tato část obsahuje podrobnosti o postupech prvotního nastavení a také popis efektivnějších funkcí tohoto stroje.

V této části strany začínají písmenem „B“.

Kapitola1 PŘÍPRAVA B-2

Kapitola2 ZAČÁTEK ŠITÍ.....B-31

Kapitola 1 PŘÍPRAVA

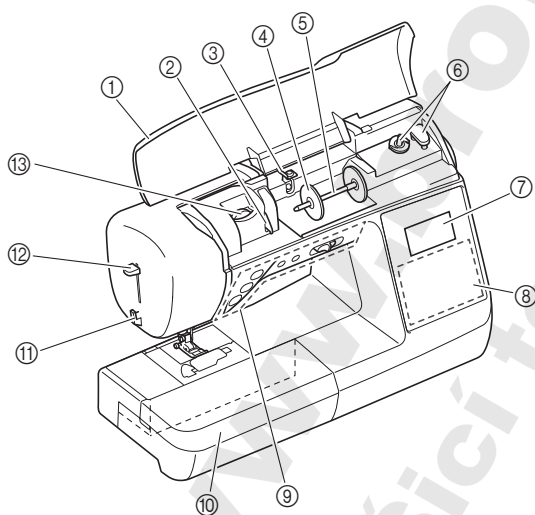
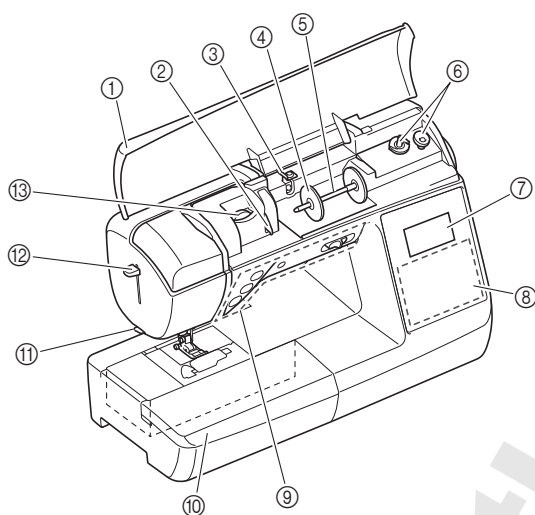
Názvy dílů stroje a jejich funkce

Níže uvádíme názvy různých součástí stroje a jejich funkce. Než začnete stroj používat, pečlivě si přečtěte tyto charakteristiky, abyste si názvy součástí stroje a jejich umístění zapamatovali.

Stroj

■ Čelní pohled

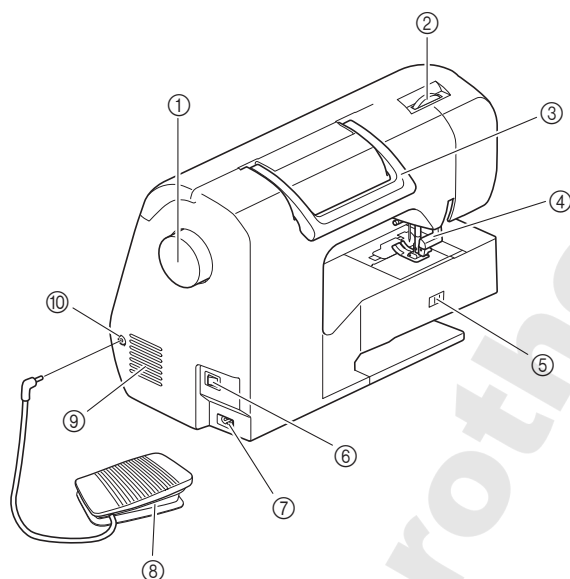
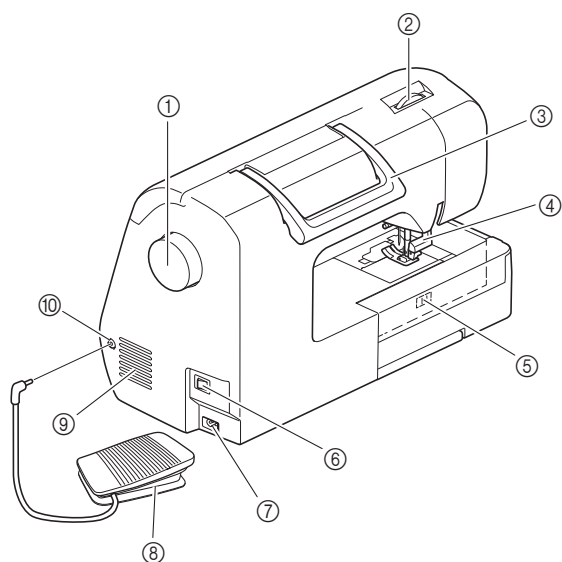
Vzhled stroje se liší v závislosti na modelu.



- ① **Horní kryt**
Otevřete horní kryt a nasadte cívku vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.
- ② **Destička vodiče nitě**
Při provlékání vrchní nitě provlečte nit kolem destičky vodiče nitě.
- ③ **Vodič nitě navíječe a předepínací kotouč**
Při navíjení spodní nitě protáhněte nit pod tento vodič a kolem předepínacího kotouče.
- ④ **Krytka cívky vrchní nitě**
Pomocí krytky cívky vrchní nitě přidržíte cívku nitě na místě.
- ⑤ **Trn cívky vrchní nitě**
Nasadte cívku s nití na trn cívky vrchní nitě.
- ⑥ **Navíječ cívky**
Navíječ použijte při navíjení cívky.
- ⑦ **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD obrazovce se zobrazují chybová hlášení a nastavení vybraného stehu. (strana B-11)
- ⑧ **Ovládací panel**
Na ovládacím panelu lze volit a upravovat nastavení stehu a volit operace pro používání stroje. (strana B-5)
- ⑨ **Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití**
Použijte tato tlačítka a posuvník k ovládání stroje. (strana B-4)
- ⑩ **Plochý nástavec**
Vložte plato příslušenství přitlačné patky do prostoru pro příslušenství plochého nástavce. Při šití válcových kusů, například manžet rukávů, demontujte plochý nástavec.
- ⑪ **Odstřihovač nitě**
Prostrčením nitě odstřihovačem nit ustrihněte.
- ⑫ **Páčka navlékače jehly**
Páčku navlékače jehly použijete k navléknutí jehly.
- ⑬ **Volič napnutí nitě**
Pomocí voliče seřídte napnutí vrchní nitě. (strana B-39)

■ Pohled zprava/zezadu

Vzhled stroje se liší v závislosti na modelu.

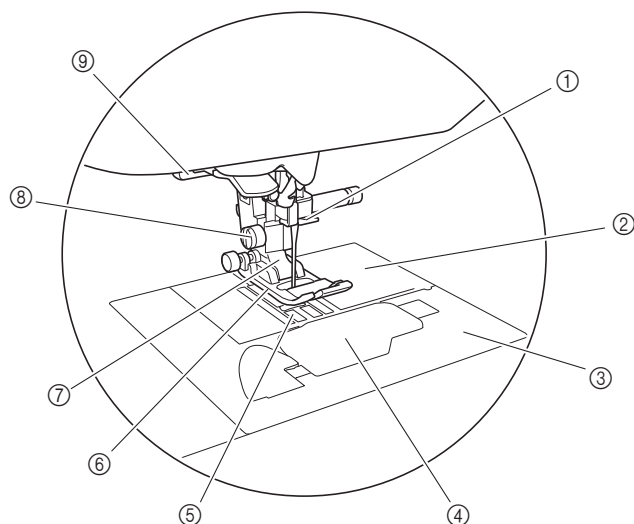


- ① **Ovládací kolo**
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedejte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšití jednoho stehu.
- ② **Volič tlaku přítlačné patky**
Upravte tlak, který vyvíjí přítlačná patka na látku.
- ③ **Rukojeť**
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
- ④ **Páčka přítlačné patky**
Zvedejte a snižujte přítlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přítlačné patky.
- ⑤ **Spínač polohy podávacích palců**
Ke zvednutí a spuštění podávacích palců použijte spínač polohy podávacích palců.
- ⑥ **Hlavní vypínač**
Hlavní vypínač slouží k zapínání a vypínání stroje.
- ⑦ **Napájecí konektor**
Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru.
- ⑧ **Nožní pedál**
Sešlápnutím nožního pedálu ovládáte rychlost stroje. (strana B-34)
- ⑨ **Větrací otvor**
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
- ⑩ **Konektor nožního pedálu**
Zastrčte zástrčku na konci kabelu nožního pedálu do konektoru nožního pedálu.

B

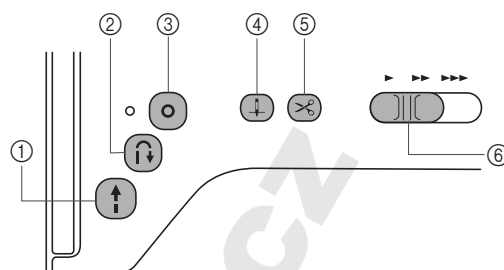
PŘÍPRAVA

Jehla a sekce přítlačné patky



- ① **Vodící tyčka jehly**
Proveďte vrchní nit vodící tyčkou jehly.
- ② **Stehová deska**
Stehová deska je označena vodiči pro šití rovných stehů.
- ③ **Kryt stehové desky**
Sejmete-li kryt stehové desky, můžete vyčistit pouzdro cívky spodní nitě a dráhu.
- ④ **Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě**
Sejmete kryt cívky spodní nitě a poté vložte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.
- ⑤ **Podávací palec**
Podávací palec podává látku ve směru šití.
- ⑥ **Přítlačná patka**
Přítlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přítlačnou patku pro vybraný steh.
- ⑦ **Držák přítlačné patky**
Přítlačná patka je připevněna k držáku přítlačné patky.
- ⑧ **Šroub držáku přítlačné patky**
Pomocí šroubu držáku přítlačné patky upevněte přítlačnou patku na místě. (strana B-30)
- ⑨ **Páčka knoflíkové dírky**
Spustte páčku knoflíkové dírky při šití knoflíkových dírek a pruhových stehů, nebo při vyspravování.

Ovládací tlačítka



- ① **Tlačítko „Start/Stop“**

Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zahájíte nebo ukončíte šití. Se stisknutým tlačítkem stroj šije pomalu. Po zastavení šití jehla zajede do látky. Další informace naleznete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-31.
Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.

Zelená: Stroj je připraven k šití, nebo šije.
Červená: Stroj teď nemůže šít.
Oranžová: Stroj navíjí cívkovou nit nebo se trn navíječe přesouvá na pravou stranu.
- ② **Tlačítko opačného stehu**

U vzorů pro rovný, klikatý (cik-cak) a elastický klikatý stehy, které používají opačné stehy, bude stroj šít nízkou rychlostí opačné stehy pouze se stisknutým tlačítkem opačného stehu. Stehy se šijí v opačném směru.
U ostatních stehů toto tlačítko použijte pro šití zesilujících stehů na začátku a konci šití. Stiskněte a držte toto tlačítko a stroj vyšije 3 stehy na stejném místě a automaticky se zastaví. (strana B-35)
- ③ **Tlačítko zesilujícího stehu**

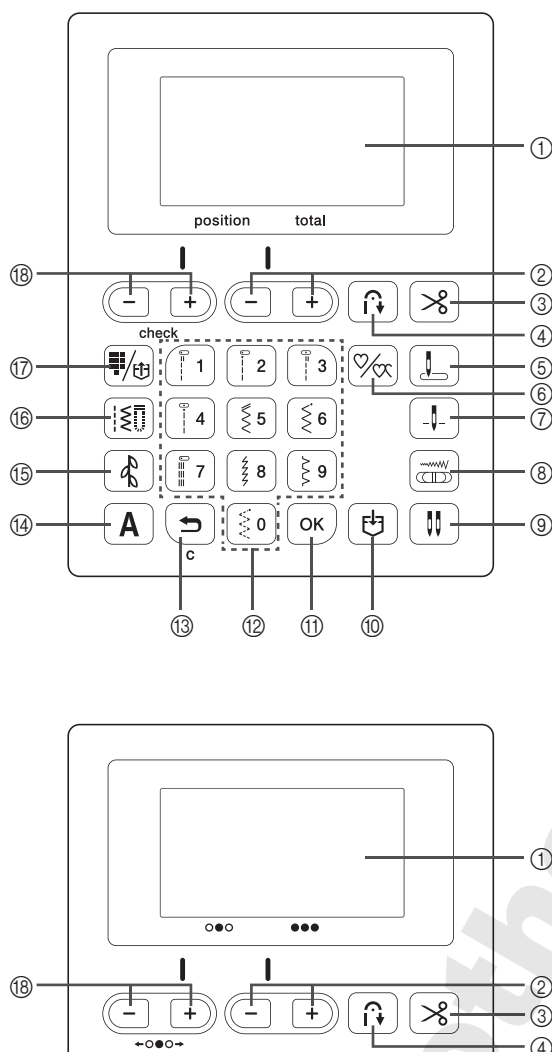
Použijte toto tlačítko pro opakované šití jednoho stehu a utažení.
U stehů znakových/dekorativních toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení v prostředku. LED dioda vedle tohoto tlačítka se rozsvítí, když stroj šije kompletní motiv a automaticky zhasne po zastavení šití. (strana B-35)
- ④ **Tlačítko polohování jehly**

Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošíjete jeden steh.
- ⑤ **Tlačítko Odstřihovač nitě** **(Součást některých modelů.)**
Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustrihnete vrchní i spodní nit. Podrobnosti viz krok ⑩ v části „Šití stehu“ na strana B-34.
- ⑥ **Ovladač rychlosti šití**
Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití.

! UPOZORNĚNÍ

- (Pouze u modelů s (tlačítko Odstřihovač nitě))
Jakmile dojde k ustrížení nití, nestlačujte tlačítko (tlačítko Odstřihovač nitě).
Učiníte-li tak, může dojít ke zlomení jehly, zamotání nití nebo poškození stroje.

Ovládací panel a displejová tlačítka



- ① **Displej LCD (s tekutými krystaly)**
Na LCD obrazovce se zobrazují nastavení vybraného stehu a chybové zprávy chybných úkonů. Další informace naleznete v části „LCD“ na straně B-11.
- ② **Tlačítka délky stehu** Stisknutím nastavíte délku stehu na LCD obrazovce.
- ③ **Tlačítka automatického ustříhnutí nitě (Součást některých modelů.)** Stisknutím zvolíte funkci automatického ustříhnutí nitě.
- ④ **Tlačítka automatického zesilujícího/opačného stehu** Stiskněte pro použití funkce opačných/zesilujících stehů.
- ⑤ **Tlačítka výchozí polohy jehly** Stiskněte pro výběr uživatelského stehu, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje, zvolte buď „1 Rovný steh (levý)“ nebo „3 Rovný steh (střední)“.
- ⑥ **Tlačítka jednoduchého/opakovaného šití** Stiskněte pro volbu jednoduchého vzoru nebo spojitých vzorů.
- ⑦ **Tlačítka polohování jehly** Stiskněte pro volbu polohy zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahore nebo dole.
- ⑧ **Tlačítka ovládání šířky** Stiskněte pro umožnění nastavení šířky stehu pomocí ovladače rychlosti šití.

- ⑨ **Tlačítka dvoujehly** Stiskněte pro použití dvoujehly. Další informace naleznete v části „Použití dvoujehly“ na straně B-23.
- ⑩ **Tlačítka paměti** Stiskněte pro uložení kombinací vzorů stehů do paměti stroje.
- ⑪ **Tlačítka OK** Stiskněte pro použití výběru, provedení postupu nebo přidání vzoru stehů.
- ⑫ **Numerická tlačítka**
Pomocí těchto tlačítek vyberte jeden z deseti nejpoužívanějších stehů. Chcete-li vybrat jiné stehy, zadejte pomocí těchto tlačítek číslo požadovaného stehu.
- ⑬ **Tlačítka Zpět** Stiskněte pro zrušení činnosti a návrat na předchozí obrazovku. Kromě toho můžete stisknutím tohoto tlačítka při kombinování znaků a ozdobných stehů odebrat poslední přidání vzor.
- ⑭ **Tlačítka znakového stehu** Stiskněte pro výběr znakového stehu.
- ⑮ **Tlačítka dekorativního stehu** Stiskněte pro výběr dekorativního stehu.
- ⑯ **Tlačítka uživatelského stehu** Stiskněte pro výběr uživatelského stehu.
- ⑰ **Tlačítka předvolby uživatelského stehu/uloženého vzoru** Stiskněte pro výběr uživatelského stehu přiřazeného numerickému tlačítku nebo načtení uloženého vzoru.
- ⑱ **Tlačítka šířky stehu/tlačítka kontroly vzoru** Stiskněte pro upravení šířky stehu nebo kontrolu vzoru stehů na LCD obrazovce.



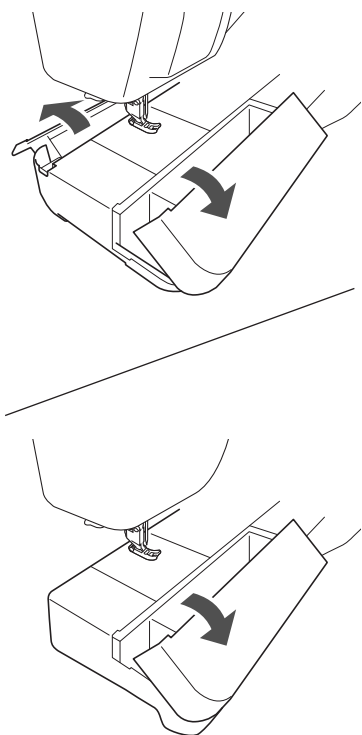
Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem. Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Síla vyvinutá na tlačítka neovlivňuje příslušnou odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení citlivosti ovládání. (strana B-12)
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

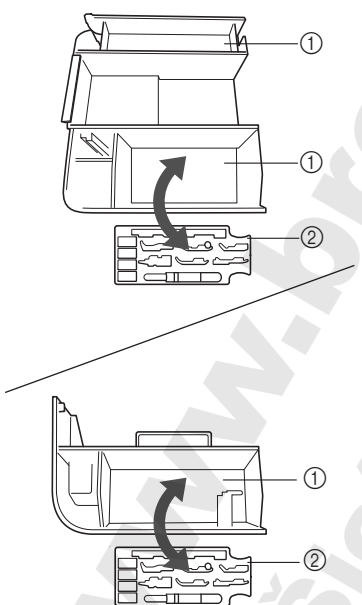
Použití plochého nástavce

Zatáhněte za horní část plochého nástavce pro otevření prostoru pro příslušenství.

Tvar plochého nástavce se liší v závislosti na typu stroje.



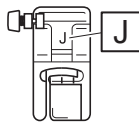
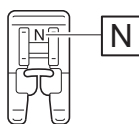
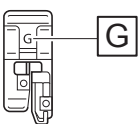
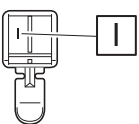
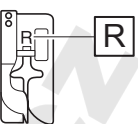
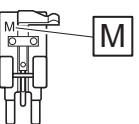
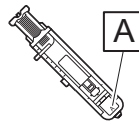
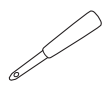
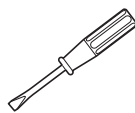
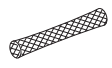
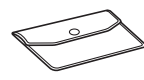
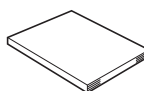
Plato příslušenství přítlačné patky je uloženo v prostoru pro příslušenství plochého nástavce.



- ① Úložný prostor plochého nástavce
- ② Plato příslušenství přítlačné patky

Příložená příslušenství

Příložené příslušenství se může v závislosti na modelu lišit oproti tabulce níže. Podrobnosti o přiloženém příslušenství a číslech jejich součástí pro váš stroj najdete ve Stručné referenční příručce.

1.  Patka cik-cak „J“ (ve stroji)	2.  Patka na monogramy „N“	3.  Patka overlocková „G“	4.  Patka zipová „I“	5.  Patka pro slepý steh „R“	6.  Patka pro našívání knoflíků „M“
7.  Patka pro šití dírek „A“	8.  Sada jehel ^{*1}	9.  Dvoujehla ^{*2}	10.  Cívka (4) (Jedna je ve stroji.)	11.  Páráček	12.  Čisticí štěteček
13.  Děrovačka	14.  Šroubovák ^{*3}	15.  Kotoučovitý šroubovák	16.  Horizontální trn cívky vrchní nitě	17.  Krytka cívky vrchní nitě (velká)	
18.  Krytka cívky vrchní nitě (střední) (2) (Jedna je ve stroji.)	19.  Krytka cívky vrchní nitě (malá)	20.  Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)	21.  Síťka cívky vrchní nitě	22.  Pouzdro cívky spodní nitě (ve stroji)	23.  Nožní pedál
24.  Taška na příslušenství	25.  Uživatelská příručka	26.  Stručná referenční příručka			

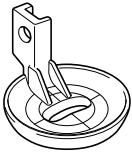
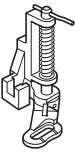
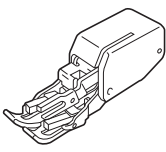
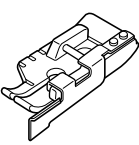
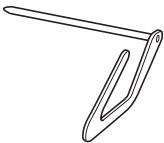
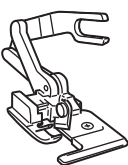
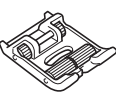
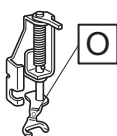
^{*1} 2 jehly 75/11,
2 jehly 90/14,
2 jehly 90/14: Jehla s kulovým hrotem (zlaté barvy)

^{*2} jehla o tloušťce 2/11

^{*3} Jedna ze dvou je součástí tohoto stroje.

Volitelné příslušenství

K dispozici je volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně. Volitelné příslušenství se liší v závislosti na modelu. Další volitelné příslušenství a jeho kódy dílů, viz Stručná referenční příručka.

1.  Patka echo quiltovací pro volné prošívání „E“	2.  Patka quiltovací pro volné prošívání „C“	3.  Quiltovací patka	4.  Kráčející patka	5.  1/4" quiltovací patka	6.  1/4" quiltovací patka s vodítkem
7.  Quiltovací vodítko	8.  Patka s bočním ořezem „S“	9.  Válečková patka	10.  Patka na volné quiltování otevřená „O“	11.  Zahnutý šroubovák	12.  Patka na rovný steh a sada krytu stehové desky



Doplňkové informace

- Volitelné příslušenství nebo díly získáte od svého autorizovaného prodejce Brother.
- Všechny specifikace byly platné v době tisku. Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- K dispozici jsou různé typy patek pro různé druhy šití a zakončení. Úplný seznam volitelného příslušenství naleznete u nejbližšího autorizovaného prodejce Brother.
- Vždy používejte pouze příslušenství doporučené pro tento stroj.

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

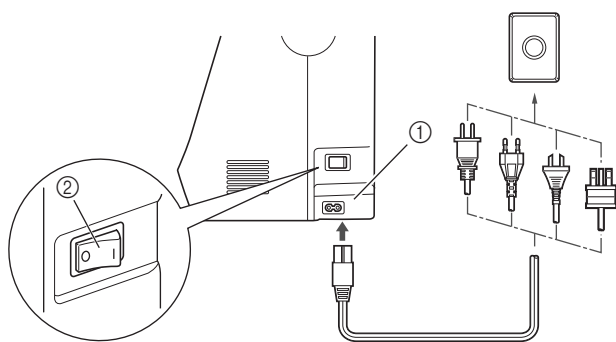
- Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel na stroji. Jinak může dojít k požáru, nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zástrčku napájecího kabelu nestrkejte do elektrické zásuvky ve špatném stavu.
- VYPNĚTE hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku v těchto případech:
pokud nejste u stroje,
po dokončení práce se strojem,
pokud dojde k výpadku napájení během používání,
pokud stroj řádně nefunguje v důsledku špatného připojení nebo odpojení,
během bouřek.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze napájecí kabel dodaný se strojem.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo přívod s více zásuvkami s dalšími připojenými zařízeními. Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřima rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Při odpojování stroje vždy nejdříve VYPNĚTE hlavní vypínač. Při odpojování ze zásuvky držte napájecí kabel za zástrčku. Taháním za kabel můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.
- Zabraňte pořezání, poškození, úpravě, násilnému ohýbání, tahání, kroucení nebo zamotání kabelu. Nepokládejte na kabel těžké předměty. Nevystavujte kabel žáru. Takovým jednáním můžete poškodit kabel nebo může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud jsou kabel nebo zástrčka poškozené, nechte stroj před dalším používáním opravit u autorizovaného prodejce Brother.
- Pokud stroj nebudete dlouho používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k požáru.
- Necháváte-li stroj bez dozoru, měl by být buď VYPNUTÝ hlavní vypínač stroje, nebo musí být zástrčka vytažena z elektrické zásuvky.
- Stroj musí být odpojen při údržbě nebo při demontáži krytů.

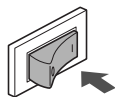
Zapnutí stroje

- 1 Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „O“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.
- 2 Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí sítové zásuvky.



- ① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

- 3 Zapněte stroj stisknutím pravé části hlavního vypínače na pravé straně stroje (poloha „I“).



→ Světlo, LCD obrazovka a tlačítko „Start/Stop“ se po zapnutí stroje rozsvítí.



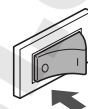
Doplňkové informace

- Po zapnutí stroje vydá jehla a podávací palec při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.
- Dojde-li k vypnutí stroje uprostřed šití s funkcí „Šití“, po opětovném zapnutí napájení nebude činnost obnovena.

Vypínání stroje

Jakmile ukončíte práci, stroj vypněte. Rovněž před přemístěním stroje na jiné místo se ujistěte, že je stroj vypnutý.

- 1 Ujistěte se, že stroj nešije.
- 2 Stiskněte hlavní vypínač na pravé straně stroje ve směru symbolu „O“ a stroj tak vypněte.



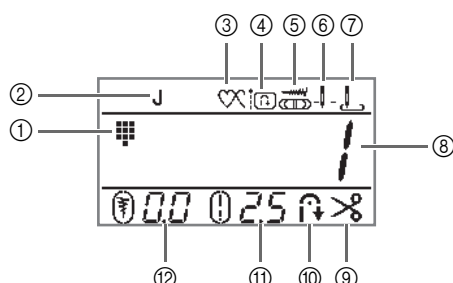
LCD

Zobrazení obrazovky LCD

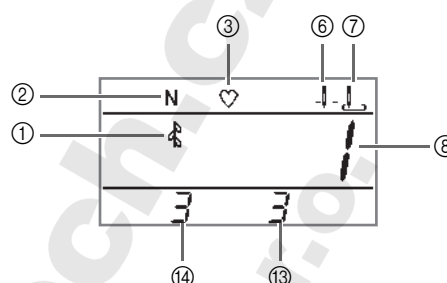
Po zapnutí napájení se zapne LCD obrazovka a zobrazí se následující obrazovka.

Obrazovku můžete změnit pomocí tlačítek pod LCD obrazovkou.

■ Obrazovka uživatelského stehu



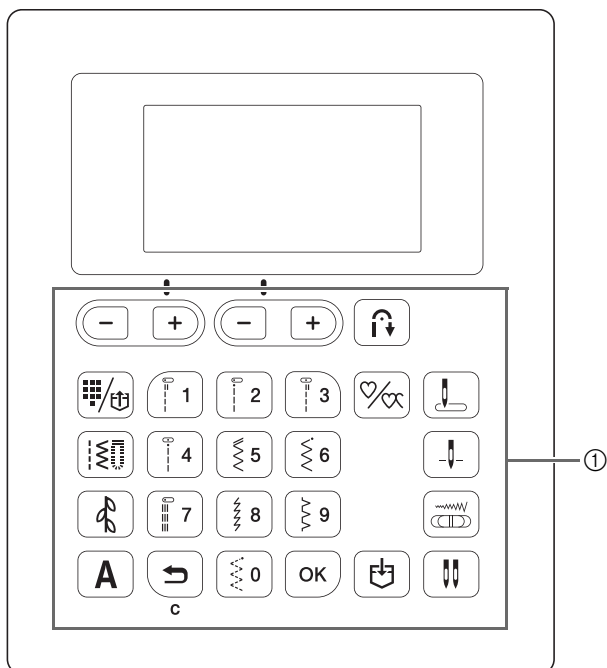
■ Obrazovka znakového/dekorativního stehu



Č.	Displej	Název položky	Vysvětlení	Strana
①		Kategorie stehu	Zobrazuje kategorii aktuálně zvoleného vzoru stehu. : Předvolba uživatelského stehu : Uživatelský steh : Dekorativní steh A : Znakový steh (gotický font) A2 : Znakový steh (font rukopisu) A3 : Znakový steh (obrys) A4 : Znakový steh (japonský font)	B-31
②		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku.	B-29
③		Jednoduché/opakované šití	Zobrazuje nastavení režimu jednoduchého nebo spojitého vzoru šití. : Režim jednoduchého šití : Režim opakovaného šití	–
④		Priorita zesílení	Zobrazuje, že priorita zesílení byla nastavena na hodnotu „ON“.	B-37
⑤		Ovládání šířky	Zobrazuje, že šířka stehu může být upravena pomocí ovladače rychlosti šití.	–
⑥		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné nebo dvojité jehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvojehla/poloha dole : Dvojehla/poloha nahoře	B-5
⑦		Výchozí poloha jehly	Zobrazuje jako uživatelský steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje, buď „1 Rovný steh (levý)“ nebo „3 Rovný steh (střední)“. : Rovný steh (levý) : Rovný steh (střední)	B-5
⑧	-	Číslo stehu	Zobrazuje číslo aktuálně zvoleného vzoru stehu.	B-42
⑨		Automatické odstříhnutí nitě (Součást některých modelů)	Zobrazuje automatické odstříhnutí po šití, jak pro horní, tak pro spodní nit.	B-40
⑩		Automatické opačné/zesilující šití	Zobrazuje automatické opačné nebo zesilující šití po vyšití vyšívacího vzoru.	B-35
⑪		Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-38
⑫		Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	B-38
⑬	-	Celkový počet	Zobrazuje celkový počet kombinovaných znaků.	–
⑭	-	Číslo polohy	Zobrazuje polohu vybraného čísla stehu.	–

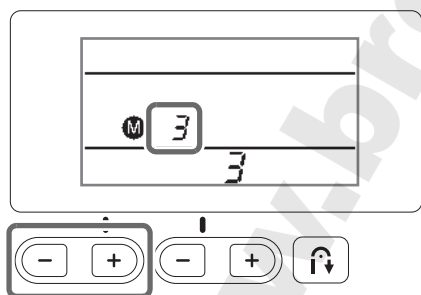
Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit po pěti úrovních. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.



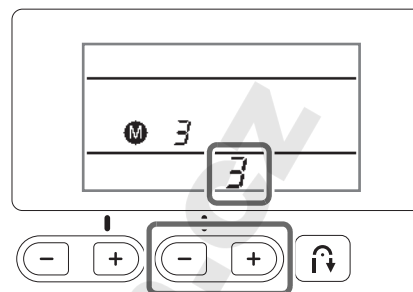
① Displejová tlačítka

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Držte stisknuté tlačítko (tlačítko zesilujícího stehu) na ovládacím panelu a zapněte šicí stroj.
- 3 Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ vyberte možnost „M 3“.



4 Citlivost ovládání nastavte pomocí tlačítek „-“ a „+“.

- Čím nižší nastavení zvolíte, tím menší bude citlivost tlačítek, a čím vyšší nastavení zvolíte, tím bude citlivost tlačítek vyšší. Výchozí nastavení je „3“.



Poznámka

- Pokud používáte elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.

- 5 Pro kontrolu citlivosti stiskněte kterékoli z displejových tlačítek, kromě tlačítka „-“ nebo „+“. Jakmile tlačítko zareaguje, symbol „“ zabliká.

- 6 Vypněte a poté znovu zapněte stroj.



Poznámka

- Před vypnutím stroje stiskněte libovolné tlačítko, kromě tlačítka „-“ nebo „+“. V opačném případě stroj nemusí uložit nastavení.

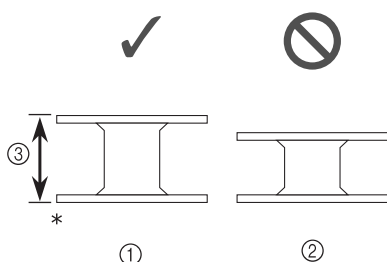
■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

Vypněte stroj a chcete-li následně resetovat nastavení, držte stisknuté tlačítko (tlačítko polohování jehly) a zapněte stroj. Vypněte stroj a pak znovu upravte nastavení.

Navíjení/installace cívky

UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze cívku (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151) vyrobenou přímo pro tento stroj. Při použití jakékoli jiné cívky může dojít k úrazu nebo poškození stroje.
- Přiložená cívka byla vyrobena přímo pro tento stroj.
Pokud použijete cívky pro jiné modely stroje, stroj nebude řádně fungovat. Používejte pouze přiloženou cívku nebo cívky stejného typu (kód součásti: SA156, SFB: XA5539-151). SA156 je cívka typu Class15.



* Vyrobeno z plastu.

① Tento model

② Ostatní modely

③ 11,5 mm (přibližně 7/16 palce)

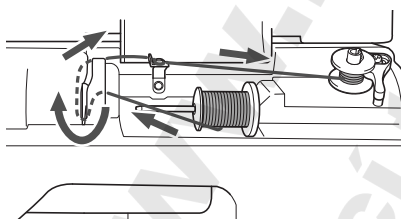


Doplňkové informace

- Když je připojen nožní pedál, lze jím spustit a ukončit navíjení cívky.

Navíjení cívky

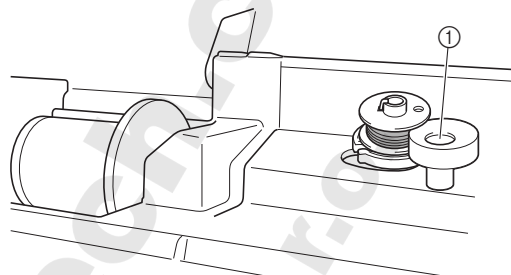
Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



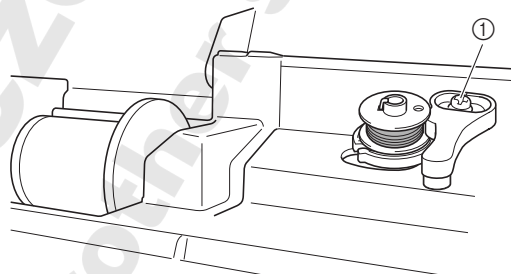
Doplňkové informace

- Tvar vodicího sloupku navíječe cívky se bude lišit v závislosti na vašem modelu, nemá však vliv na provozní postup.

Tato příručka popisuje postup pro modely s vodicím sloupkem navíječe cívky ve tvaru klíče.



① Vodicí sloupek navíječe cívky (ovál)



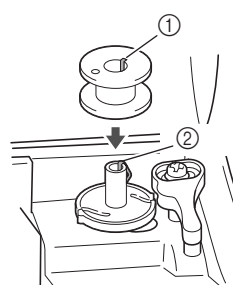
① Vodicí sloupek navíječe cívky (klíč)

1

Otevřete horní kryt.

2

Nasadte cívku na trn navíječe cívky tak, aby pružinka trnu zapadla do drážky na cívce. Zatlačte na cívku tak, aby zapadla na místo.

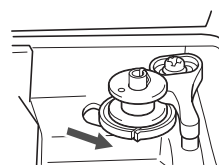


① Drážka

② Pružinka trnu navíječe

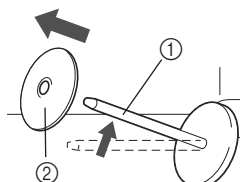
3

Zasunujte navíječ po směru šipky, dokud nezaklapne na místo.



- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

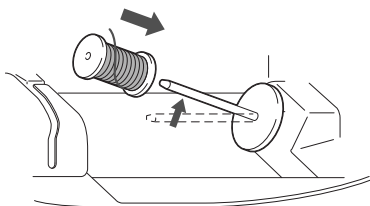
4 Sejměte krytku nasazenou na trnu cívk vrchní nitě.



- ① Trn cívk vrchní nitě
- ② Krytka cívk vrchní nitě

5 Nasadte cívku vrchní nitě na trn.

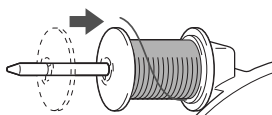
Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.



- Pokud neumístíte cívku tak, aby se nit odvíjela správně, může se po čase nit na trnu zamotat.

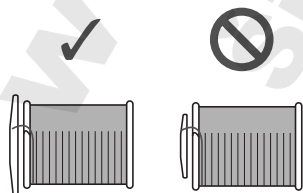
6 Nasuňte krytku na trn cívk vrchní nitě.

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).



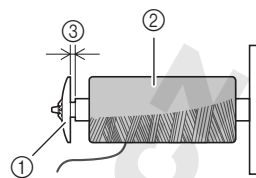
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud cívku nebo krytku nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu zamotat, což může způsobit zlomení jehly.
- K dispozici jsou tři velikosti krytek cívk vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívk. Pokud bude krytka cívk vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívk nebo může dojít k poškození stroje. Při použití mini cívk na silnou nit použijte vložku cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit). Podrobnosti o vložce cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit) viz „Doplňkové informace“, strana B-14.



Doplňkové informace

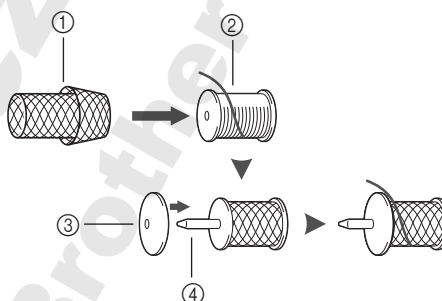
- Při použití cívk způsobem znázorněným níže použijte malou krytku vrchní nitě a ponechte malou mezeru mezi krytkou a cívkou.



- ① Krytka cívk vrchní nitě (malá)
- ② Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)
- ③ Mezera

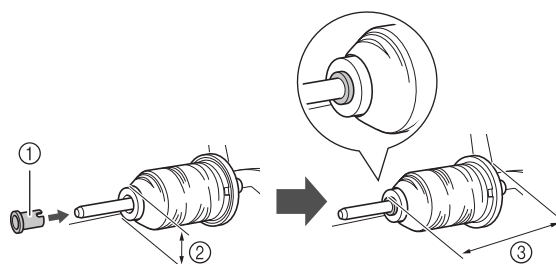
- Při použití rychle se odvíjející nitě, například průhledné nylonové nebo metalické nitě, nasadte na cívku vrchní nitě před jejím umístěním na trn sítku.

Pokud bude sítko cívk vrchní nitě příliš dlouhá, zahněte ji tak, aby cívce vyhovovala.



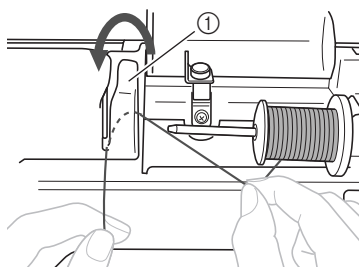
- ① Sítko cívk vrchní nitě
- ② Cívka
- ③ Krytka cívk vrchní nitě
- ④ Trn cívk vrchní nitě

- Pokud je na trn cívk nasazena cívka, jejíž střed má průměr 12 mm (1/2 palce) a výšku 75 mm (3 palce), použijte vložku cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit).



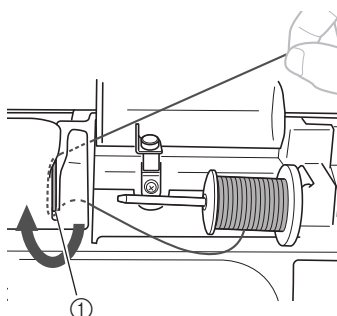
- ① Vložka cívk vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
- ② 12 mm (1/2 palce)
- ③ 75 mm (3 palce)

- 7** Pravou rukou přidržujte dle znázornění nit u cívky a levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji chráničem vodiče nitě k sobě.



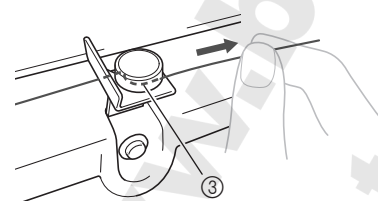
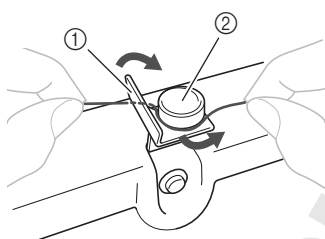
① Chránič vodiče nitě

- 8** Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.



① Destička vodiče nitě

- 9** Prostrčte nit lapačem vodiče nitě a poté provlečte nit proti směru hodinových ručiček kolem předpínacího kotouče.



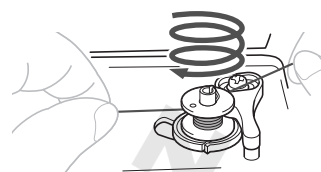
- ① Vodič nitě
② Předpínací kotouč
③ Vytáhněte co nejdále



Poznámka

- Ověřte, zda nit prochází předpínacím kotoučem.

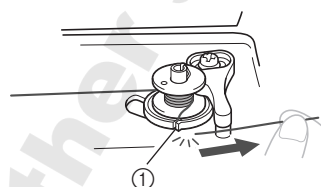
- 10** Levou rukou přidržte nit a pravou rukou navíňte vypnutou nit pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček kolem cívky navíječe.



Poznámka

- Dbejte na to, aby byla nit mezi cívkou vrchní nitě a navíječem řádně napnutá.
- Ověřte, zda je nit kolem cívky navíječe navinutá po směru hodinových ručiček. V opačném případě se nit po čase namotá na trn navíječe.

- 11** Prostrčte konec nitě skrze výřez vodiče na sedle navíječe cívky, vytáhněte nit vpravo a odstříhněte ji.

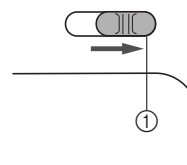


- ① Výřez vodiče na sedle navíječe cívky (s vestavěným odstříhovačem)

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vždy odstříhujte nit dle znázornění. Pokud cívku navíječe navínáte bez odstříhnutí nitě pomocí vestavěného odstříhovače ve výřezu sedla navíječe, nit se může po čase zamotat na cívce nebo může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly ve chvíli, kdy začne nit na cívce docházet.

- 12** Posuňte ovladač rychlosti šití doprava.



- ① Ovladač rychlosti



Poznámka

- Rychlost navíjení cívky se může lišit podle typu nitě, která je na cívku navíjena.

13 Zapněte stroj.

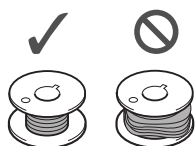
- 14** Jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívk.
Pokud je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



① Tlačítko „Start/Stop“

Poznámka

- Navíjení transparentní nylonové nitě na cívku je třeba zastavit při naplnění cívk z 1/2 až 2/3. Pokud je cívka s transparentní nylonovou nití plná, může tlak způsobit prasknutí plastové cívk. Následkem budou nepravidelné stehy nebo možné poškození cívk.

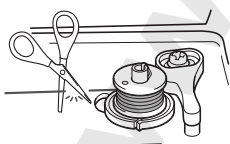


- 15** Jakmile se navíjení cívk zpomalí, jedním stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte stroj.
Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

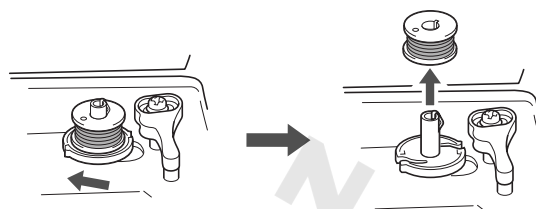
! UPOZORNĚNÍ

- Jakmile se navíjení cívk zpomalí, zastavte stroj. Neučiníte-li tak, může dojít k poškození stroje.

- 16** K odstříhnutí konce nitě navinuté kolem cívk použijte nůžky.



- 17** Přesuňte trn navíječe doleva a poté sejměte cívku z trnu.



Doplňkové informace

- Pokud je trn navíječe cívk nastaven napravo, jehla se nepohne. (Šití není možné.)

- 18** Přesuňte ovladač rychlosti šití zpět do polohy požadované rychlosti šití.

- 19** Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívk.

Doplňkové informace

- Pokud spustíte stroj nebo otočíte ručním kolem po navinutí cívk, ozve se klapnutí. Nejedná se o známku poruchy.

Instalace cívk

Nasadte cívku s navinutou nití.

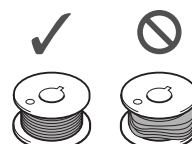
Můžete hned začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru prostým nasazením cívk do pouzdra cívk a protažením nitě výřezem v krytu stehové desky.

Doplňkové informace

- Podrobnosti o šití po vytažení spodní nitě nahoru, například při zhotovování varhánků nebo volném prošívání, viz část „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-23.

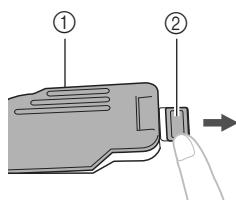
! UPOZORNĚNÍ

- Použijte cívku s řádně navinutou nití, v opačném případě může dojít ke zlomení jehly nebo nesprávnému napnutí nitě.



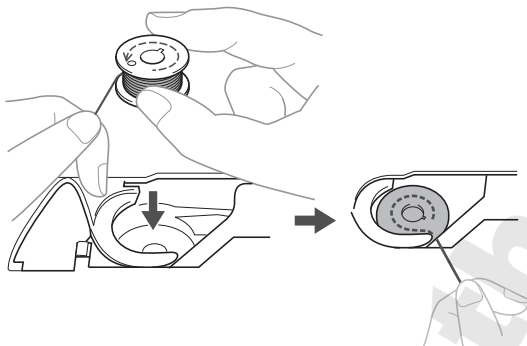
- Před vložením nebo výměnou cívk vypněte stroj, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 1 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka  (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Zvedněte páčku přitlačné patky.
- 4 Přesuňte západku krytu cívky doprava.

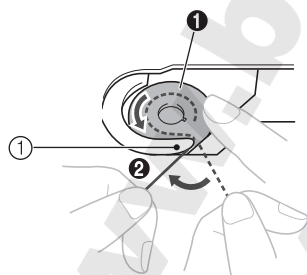


- ① Kryt cívky spodní nitě
② Západka

- 5 Sejměte kryt cívky.
- 6 Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou. Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.



- 7 Jemně přidržujte cívku pravou rukou (1) a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (2).



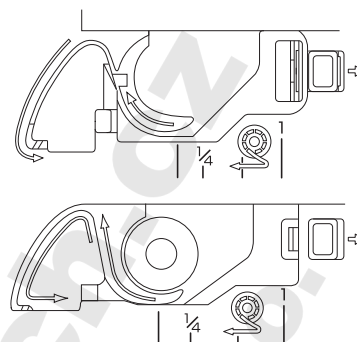
- ① Jazýček

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nezapomeňte cívku přidržovat prstem a odvíjejte správně nit cívky, jinak se nit může přetrhnout nebo nebude správně napnutá.

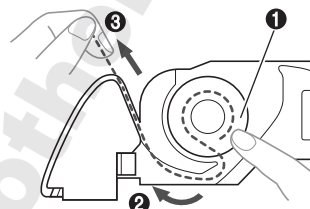
Doplnkové informace

- Sled, kterým má být nit protažena skrze pouzdro cívky, je vyznačen značkami na pouzdře cívky. Dbejte na to, abyste nit navlékli do stroje dle vyznačeného sledu.

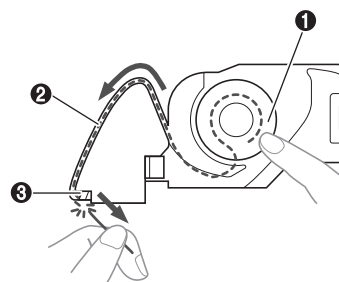


- 8 Když pravou rukou přidržujete cívku (1), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (2) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (3).

- Nit vstupuje do napínací pružiny pouzdra cívky.



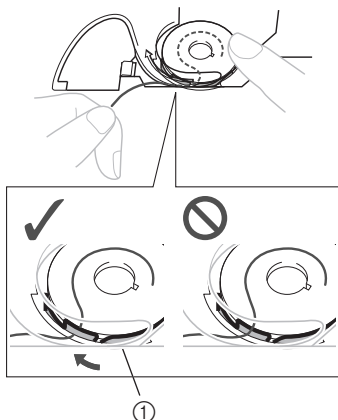
- 9 Pravou rukou lehce přidržujte cívku (1) a levou rukou pokračujte v protahování nitě výřezem (2). Pak nit ustříhnete odstříhovačem (3).





Poznámka

- Pokud není nit správně protažena napínací pružinou pouzdra cívky, může to způsobit nesprávné napnutí nitě.

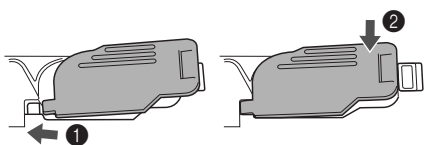


① Napínací pružinka

10

Přiložte zpět kryt cívky.

Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



→ Navlečení spodní nitě je dokončeno.

Dále navlečte vrchní nit. Pokračujte postupem v části „Navlečení vrchní nitě“ na straně B-19.



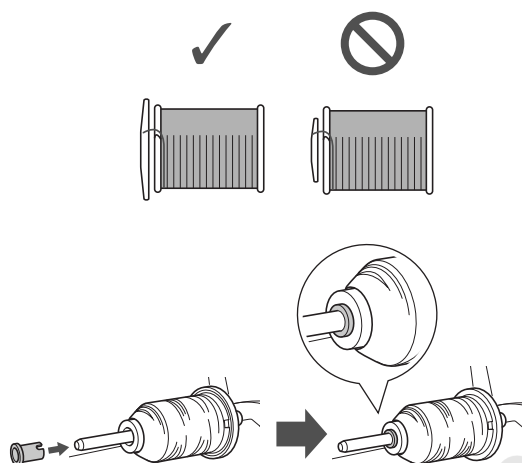
Doplňkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v části „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně B-23.

Navlečení vrchní nitě

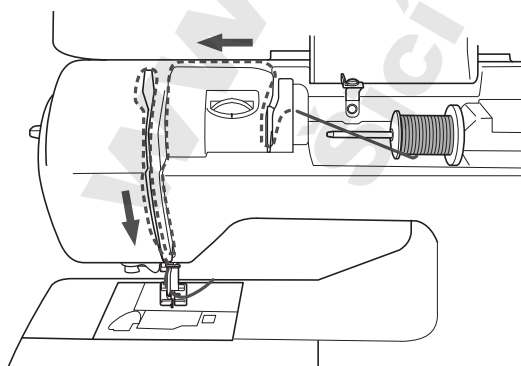
UPOZORNĚNÍ

- K dispozici jsou tři velikosti krytek cívky vrchní nitě. Můžete si tedy vybrat krytku, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Pokud bude krytka pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výrezu cívky nebo může dojít ke zlomení jehly. Při použití mini cívky na silnou nit použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit). Podrobnější informace o výběru krytek cívky pro vámi zvolenou nit najdete v části strana B-14.



- Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů. Pokud nenavlečete vrchní nit řádně, nit se může po čase zamotat nebo může dojít k ohnutí či zlomení jehly.
- Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší.
- Použijte správnou kombinaci jehly a nitě. Podrobnosti o správné kombinaci jehel a nití najdete v části „Kombinace látek, nití a jehel“ na straně B-26.

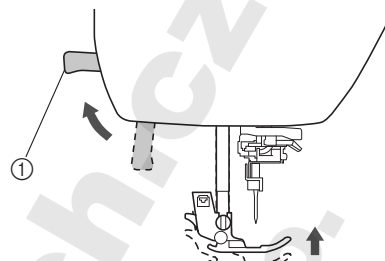
Zavedení horní nití



Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů.

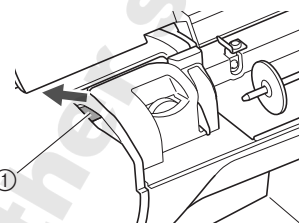
1 Zapněte stroj.

2 Zvednutím páčky přitlačné patky zvedněte přitlačnou patku.



① Páčka přitlačné patky

→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.



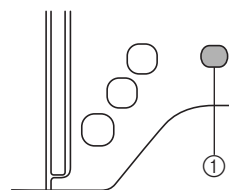
① Uzávěr



Poznámka

- Pokud nezvednete přitlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

3 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (↕) (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.



① Tlačítko Polohování jehly

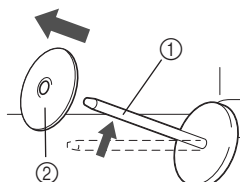
→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ovládací kolo, a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko (↕) (tlačítko polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.



① Značka na ručním kole

4 Vypněte stroj.

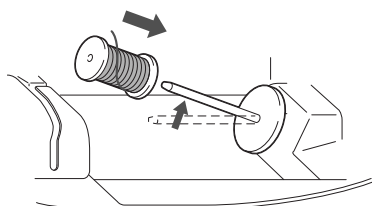
- 5** Sejměte krytku nasazenou na trnu cívky vrchní nitě.



- ① Trn cívky vrchní nitě
② Krytka cívky vrchní nitě

- 6** Nasuňte krytku na trn vrchní nitě.

Zasuňte cívku na trn tak, aby byla cívka ve vodorovné poloze a nit se odvíjela ze spodu k vám.

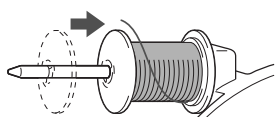


⚠ UPOZORNĚNÍ

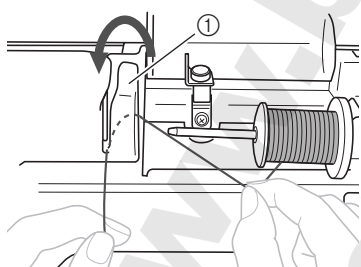
- Pokud cívku nebo krytku vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu nebo může dojít ke zlomení jehly.

- 7** Nasuňte krytku na trn cívky vrchní nitě.

Nasuňte dle znázornění krytku co nejdále doprava (zakulacenou stranou vlevo).

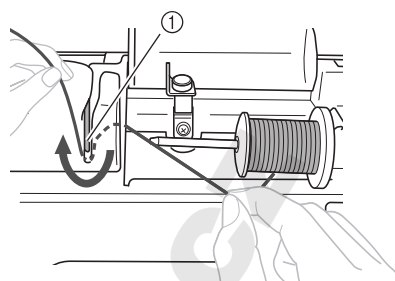


- 8** Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.



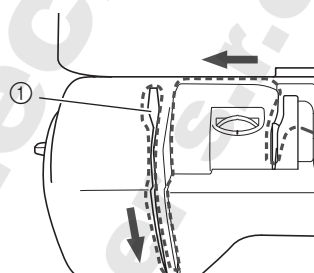
- ① Chránič vodiče nitě

- 9** Pravou rukou nit lehce přidržujte, veděte ji pod destičkou vodiče nitě a pak ji vytáhněte směrem nahoru.



- ① Destička vodiče nitě

- 10** Nit protáhněte skrz kanálek nitě v níže uvedeném pořadí.

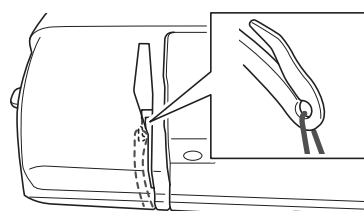


- ① Uzávěr



Poznámka

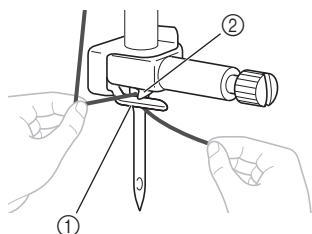
- Pokud je snížena přitlačná patka a uzavřen uzavěr, nelze nit strojem provléct. Ujistěte se, že je zvednutá přitlačná patka a otevřený uzavěr. Až poté začněte provlékat nit. Před vyjímáním vrchní nitě nezapomeňte zvednout přitlačnou patku a otevřít uzavěr.
- Tento stroj je vybaven průzorem, který umožňuje kontrolu polohy nitě na vodící páčce. Zkontrolujte průzorem, zda je nit řádně protažena vodící páčkou.



11 Proveďte nit za vodicí tyčkou jehly.

Nit lze snadno navléct za vodicí tyčku jehly, když ji levou rukou chytne a pravou nasadí za tyčku (jako na obrázku).

Ujistěte se, že nit prochází skrz do levé části jazýčku vodicí tyčky jehly.



- ① Vodicí tyčka jehly
- ② Jazýček

Navlékání jehly

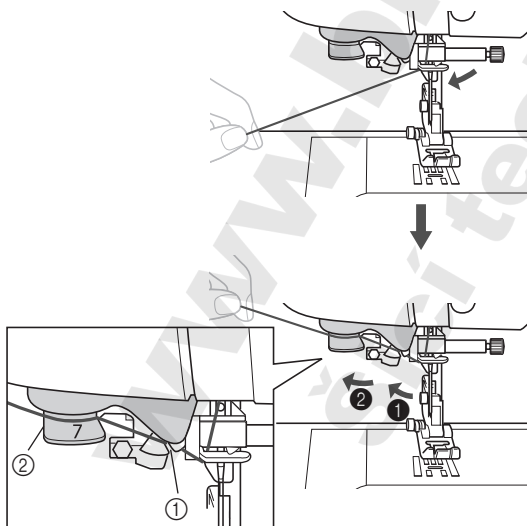


Doplňkové informace

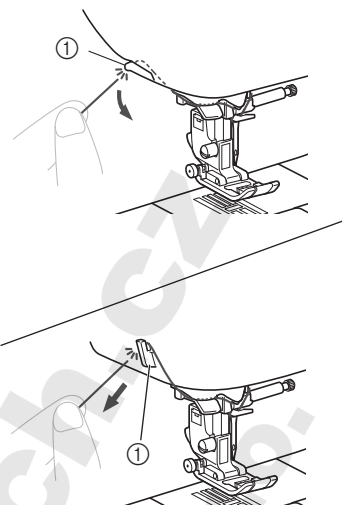
- Navlékač jehel můžete použít s jehlami o velikosti 75/11 až 100/16.
- Navlékač jehel nelze použít s křídlovými jehlami nebo dvoujehlami.
- Používáte-li nitě, jako je například transparentní nylonová jednovláknová nit nebo speciální nitě, nedoporučujeme používat navlékač jehly.
- Pokud nelze použít navlékač jehel, přečtěte si část „Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)“ na straně B-22.

1 Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodicí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodicí navlékače nitě ① a pak pevně vytáhněte nit vepředu a zaveďte ji do výřezu ve vodicím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“ kolem ②.

- Ujistěte se, že nit prochází zářezem vodicí navlékače nitě.



- ① Zářez vodicí navlékače nitě
- ② Vodicí kotouč navlékače nitě

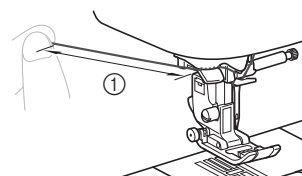
2 Nit ustrihněte odstříhovačem nitě na levé straně stroje.

- ① Odstříhovač



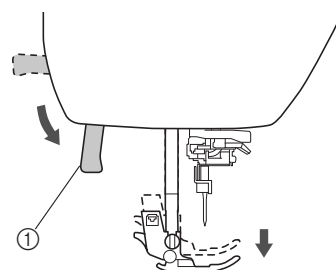
Poznámka

- Pokud provlečenou nit nelze řádně odstříhnout, snižte páčku přítlačné patky tak, aby nit před odstřížením přidržela. Pokud provedete tento úkon, přeskočte krok číslo ③.
- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřížení nitě potíže s navlékáním jehly. Proto namísto použití odstříhovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodicími kotouči (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).



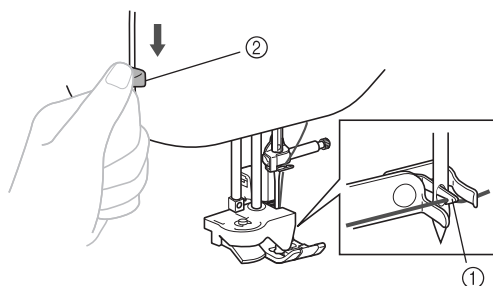
- ① 8 cm (cca 3 palce) či více

3 Snižováním páčky přítlačné patky snižte přítlačnou patku.



- ① Páčka přítlačné patky

- 4 Snižujte páčku navlékače jehly po levé straně stroje, dokud nezaklapne, a poté pomalu vraťte páčku do původní polohy.



- ① Háček
② Páčka navlékače jehly

→ Háček je otočen a protáhne nit očkem jehly.

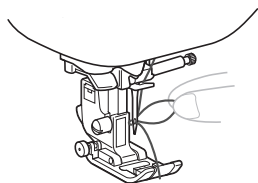


Poznámka

- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Otáčejte ovládacím kole proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy. Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře, jak vidíte na obrázku v kroku 3 na strana B-19.

- 5 Opatrně vytáhněte nit, která byla protažena očkem jehly.

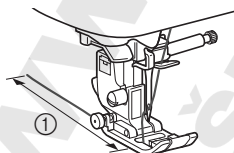
Pokud nebude nit zcela navlečena v jehle a v očku jehly se utvoří na niti smyčka, opatrně provlečte smyčku očkem jehly a povytáhněte konec nitě.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nevytahujte nit příliš silně, můžete způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.

- 6 Zvedněte páčku přitlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přitlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.



- ① 5 cm (cca 2 palce)

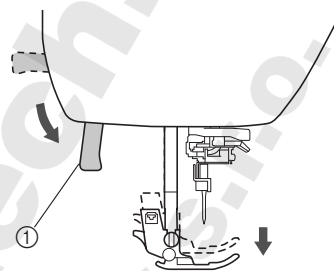
Ruční navlékání jehly (bez použití navlékače jehly)

Při použití speciální nitě, např. transparentní nylonové nitě, křídlové jehly nebo dvoujehly, kdy nelze použít navlékač jehly, navlékněte nit do jehly podle postupu níže.

- 1 Provlečte nit strojem až k očku jehly.

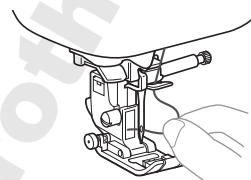
- Další informace naleznete v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19.

- 2 Sklopte páčku přitlačné patky.



- ① Páčka přitlačné patky

- 3 Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.



⚠ UPOZORNĚNÍ

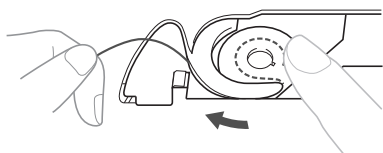
- Před ručním navlékáním jehly se ujistěte, že je vypnuto napájení. V opačném případě by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 4 Zvedněte páčku přitlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přitlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 5 cm (cca 2 palce) směrem k zadní straně stroje.

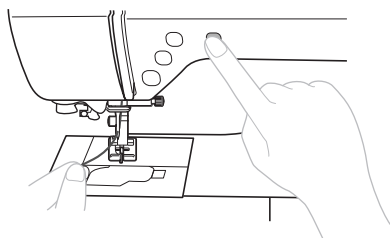
Vytažení spodní nitě nahoru

Při zhotovování varhánky nebo před volným prošíváním nejdříve vytáhněte spodní nit nahoru podle popisu níže.

- 1 Informace o navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly najdete v části „Zavedení horní niti“ (strana B-19).
- 2 Podle kroků 4 až 6 v části „Instalace cívky“ (strana B-16) nasadte cívku do pouzdra cívky.
- 3 Protáhněte spodní nit výřezem.
Neustříhujte nit odstřihovačem.

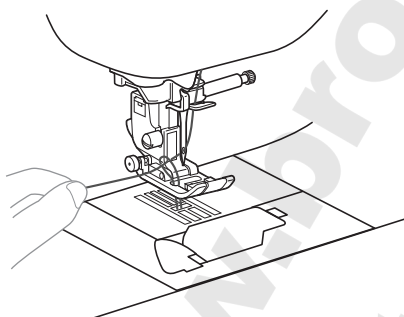


- 4 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro snížení a následné zvednutí jehly.

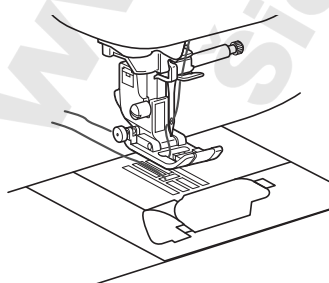


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

- 5 Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytážen ven konec spodní nitě.

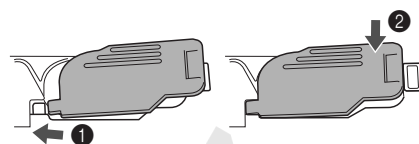


- 6 Vytáhněte nahoru spodní nit, protáhněte ji pod přítlačnou patkou a vytáhněte ji cca 10 cm (4 palce) směrem k zadní straně stroje, a vyrovnejte ji s vrchní nití.



- 7 Přiložte zpět kryt cívky.

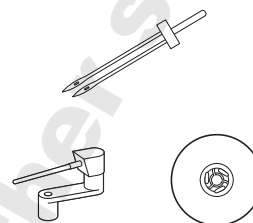
Umístěte jazýček do levého dolního rohu krytu cívky a poté jemně stlačte kryt na jeho pravé straně.



Použití dvoujehly

S dvoujehlou můžete šít dvě paralelní linie stejných stehů s dvěma různými nitěmi. Obě vrchní nitě by měly mít stejnou tloušťku a jakost. Nezapomeňte použít dvoujehlu, horizontální trn cívky vrchní nitě a odpovídající krytku cívky vrchní nitě.

Podrobnosti o stezích, které lze s dvoujehlou šít najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ začínající na strana B-42.



Doplňkové informace

- Obvykle se dvoujehla používá pro zhotovování úzkých záložek. Doplnkovou patku pro úzké záložky pro váš stroj získáte od svého nejbližšího autorizovaného prodejce Brother (stroj SA194, F069: XF5832-001).

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze dvoujehlu (jehla 2/11, číslo součásti: X59296-121). Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.
- S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.

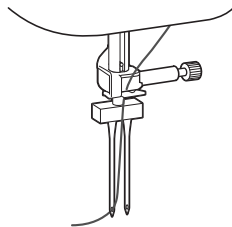
- 1 Nainstalujte dvoujehlu.

- Podrobnosti o instalaci jehly najdete v části „Výměna jehly“ na straně B-27.

- 2 Navlékněte vrchní nit do oka levé jehly.

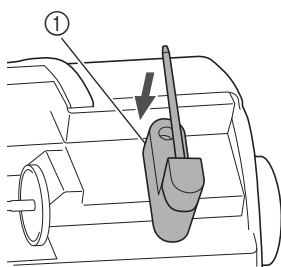
- Podrobnosti viz kroky 1 až 11 v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19.

- 3** Ručně navlékněte vrchní nit do levé jehly.
Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.



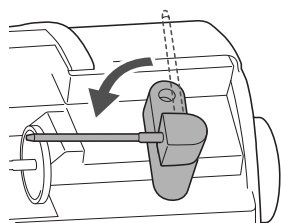
- 4** Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe cívky.

Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě tak, aby byl kolmo k trnu navíječe cívky.



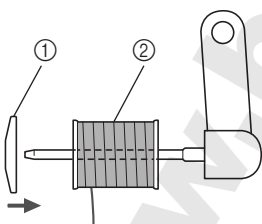
① Trn navíječe cívky

- 5** Otočte trn cívky směrem vlevo, aby byl vodorovně.



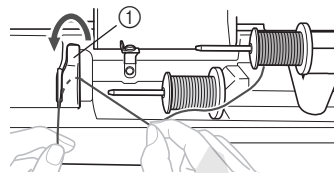
- 6** Umístěte cívku vrchní nitě pro jehlu napravo na horizontální trn cívky vrchní nitě a zajistěte ji krytkou cívky vrchní nitě.

Nit se musí odvíjet zepředu z dolní části cívky.



① Krytka cívky vrchní nitě
② Cívka

- 7** Vrchní nit navlékněte stejným způsobem, jako byla navlečena vrchní nit pro levou stranu.

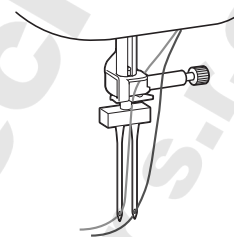


① Chráníč vodiče nitě

- Podrobnosti viz kroky **8** až **10** v části „Zavedení horní niti“ na straně B-19.

- 8** Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodičí tyčkou jehly.

Provlečte nit očkem jehly zepředu dozadu.



- S dvoujehlou nelze použít navlékač jehel. Pokud bude navlékač jehel s dvoujehlou použit, může dojít k poškození stroje.

- 9** Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přitlačné patky viz část „Výměna přitlačné patky“ na straně B-29.

! UPOZORNĚNÍ

- Při použití dvoujehly nezapomeňte připevnit patku cik-cak „J“. Pokud dochází ke shlukování stehů, použijte patku na monogramy „N“ nebo přiložte podkladový materiál.

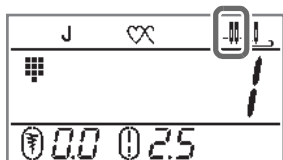
- 10** Zapněte stroj a vyberte steh.

- Informace o volbě stehu najdete v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-32.
- Informace o stezích, které používají dvoujehlu, najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-42.

! UPOZORNĚNÍ

- Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit vhodný steh, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.

- 11 Stiskněte tlačítko  pro zapnutí režimu dvoujehly. Ujistěte se, že se na LCD obrazovce objeví symbol .

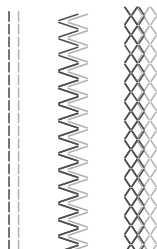


! UPOZORNĚNÍ

- Při použití dvoujehly nezapomeňte zvolit nastavení dvoujehly, jinak může dojít ke zlomení jehly nebo poškození stroje.

- 12 Začněte šít.

- Podrobnosti o začátku šití najdete v části „ZAČÁTEK ŠITÍ“ na straně B-31.
- Rovnoběžně jsou šity dva stehy.



Poznámka

- Při změně směru šití stiskněte  (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly nad látku a pak zvedněte páčku přitlačné patky a otočte látku.

! UPOZORNĚNÍ

- Nepokoušejte se otočit látku, když je dvoujehla dole, nebo může dojít k jejímu zlomení nebo poškození stroje.

Kombinace látek, nití a jehel

- **Jehly, které lze používat s tímto strojem: Jehly pro domácí šicí stroje (velikost 65/9 - 100/16)**
* Čím je číslo vyšší, tím je jehla větší. Čím je číslo nižší, tím je jehla jemnější.
- **Nit, kterou lze používat s tímto strojem: Jemnost 30 - 90**
* Nikdy nepoužívejte nit o jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.
* Čím je číslo nižší, tím je nit hrubější. Čím je číslo vyšší, tím je nit jemnější.
- **Jehla a nit, které by měly být ve stroji použity, závisí na typu a tloušťce šité látky. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.**
 - Kombinace uvedené v tabulce představují obecné vodítko. Nezapomeňte zkusmo našít několik stehů na příslušný počet vrstev a typ látky, které chcete při šití použít.
 - Jehly pro šicí stroje jsou spotřební zboží. Chcete-li zajistit bezpečnost a optimální výsledky práce, doporučujeme jehlu pravidelně vyměňovat. Podrobnosti o tom, kdy je třeba jehlu vyměnit, najdete v části „Kontrola jehly“ na straně B-27.
- **V podstatě je třeba používat jemnou jehlu a nit na lehké látky a větší jehlu s hrubší nití na těžké látky.**
- **Zvolte steh vhodný pro danou látku a poté nastavte délku stehu. Při šití lehkých látek zvolte jemnější (kratší) délku stehu. Při šití těžkých látek zvolte hrubší (delší) délku stehu. (strana B-38)**

Typ látky/aplikace		Nit		Velikost jehly	Délka stehu [mm (palce)]
		Typ	Hmotnost		
Lehké látky	Batist, žoržet, challis, organdie, krep, šifón, voál, gáz, tyl, podšívka atd.	Polyesterová nit	60 - 90	65/9 - 75/11	Jemné stehy 1,8-2,5 (1/16–3/32)
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	50 - 80		
Látky se střední hmotností	Černé plátno (jemné), taft, gabardén, flanel, seersucker, dvojitý gáz, len, froté, vařlová vazba, povlečení, popelín, bavlněný kepr, satén, prošívací bavlna atd.	Polyesterová nit	60 - 90	75/11 - 90/14	Běžné stehy 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	50 - 60		
Těžké látky	Denim (12 uncí a více), plátno atd.	Polyesterová nit, Bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5-4,0 (3/32–3/16)
	Denim (12 uncí nebo více), plátno, tvíd, manšestr, aksamit, melton, látka s vinylovou povrchovou úpravou atd.	Polyesterová nit	60	90/14 - 100/16	
		Bavlněná nit, Hedvábná nit	30 - 50		
Strečové látky (pletené látky atd.)	Žerzej, běžná pletenina, látka na trička, fleece, interloková pletenina atd.	Bavlněná nit, Polyesterová nit, Hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11 - 90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit, Bavlněná nit	30	90/14 - 100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
			50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Transparentní nylonová nit

Použijte jehlu pro horní stehy pro domácí šicí stroje bez ohledu na látku nebo nit.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Příslušné kombinace látky, nitě a jehly jsou uvedeny v předchozí tabulce. Pokud není správná kombinace látky, nitě a jehly, hlavně při šití těžkých látek (jako je například džínovina) tenkými jehlami (jako jsou 65/9 až 75/11), se může jehla ohnout nebo zlomit. Navíc mohou být stehy nestejně nebo sraštěné, nebo mohou být přeskočené.

Výměna jehly

Vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření týkající se zacházení s jehlou. Nedodržením těchto opatření může dojít k velmi nebezpečným situacím, například při zlomení jehly může dojít k rozptýlení úlomků. Níže uvedené pokyny si přečtěte a důsledně je dodržujte.

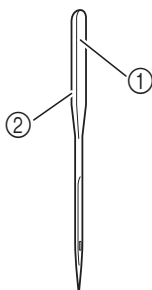
! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze doporučené jehly pro domácí šicí stroje. Pokud použijete jiné jehly, můžete ohnout jehlu nebo poškodit stroj.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.

Kontrola jehly

Šití ohnutou jehlou je velmi nebezpečné, jelikož může dojít ke zlomení jehly za chodu stroje.

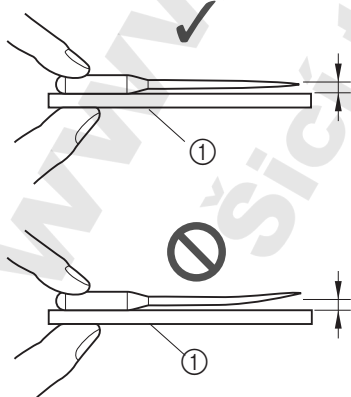
Před použitím jehly umístěte plochou stranu jehly na vodorovný povrch a zkontrolujte, zda je úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem rovnoběžný.



- ① Plochá strana
② Typové značení jehly

! UPOZORNĚNÍ

- Pokud bude úsek mezi jehlou a vodorovným povrchem nerovný, jehla je ohnutá. Ohnutou jehlu nepoužívejte.



- ① Vodorovný povrch



Poznámka

- Jehlu je třeba vyměnit například v následujících čtyřech případech:
 - ① při zkušebním šití nízkou rychlostí se při kontaktu jehly s látkou ozývá nezvyklý zvuk (hrot jehly může být zlomený),
 - ② pokud byly některé stehy vynechány (jehla může být ohnutá),
 - ③ po dokončení jednoho projektu, například kusu oděvu,
 - ④ po spotřebování tří plných cívek s nití

Výměna jehly

Použijte šroubovák a jehlu, která byla ověřena jako rovná podle pokynů v části „Kontrola jehly“.

- 1 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 Vypněte stroj.

! UPOZORNĚNÍ

- Před výměnou jehly vypněte stroj, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 3 Zakryjte otvor na stehové desce přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku.



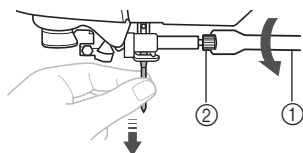
Poznámka

- Před výměnou jehly zakryjte otvor na stehové desce látkou nebo papírem, aby nedošlo k zapadnutí jehly do stroje.

- 4 Spusťte přítlačnou patku.

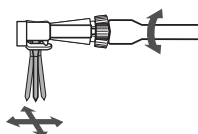
- 5** Chytněte jehlu do levé ruky, pomocí šroubováku vyšroubujte upínací šroub jehly směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a vyjměte jehlu.

- Upínací šroub jehly lze také povolit nebo utáhnout kotoučovým šroubovákem (nebo zahnutým šroubovákem).

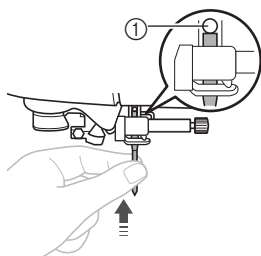


- ① Šroubovák
② Upínací šroub jehly

- Upínací šroub jehly neuvolňujte ani neutahujte nadměrnou silou, protože by mohlo dojít k poškození některých součástí stroje.



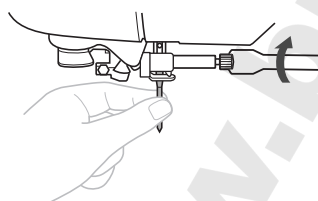
- 6** Zasuňte jehlu plochou stranou k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zářezky jehly.



- ① Zářezka jehly

- 7** Levou rukou držte jehlu a šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly.

Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (proti směru hodinových ručiček).



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vždy vložte jehlu tak, aby se dotýkala zářezky jehly, a pevně utáhněte upínací šroub jehly šroubovákem. Neučiníte-li tak, může dojít ke zlomení nebo poškození jehly.

Výměna přitlačné patky

! UPOZORNĚNÍ

- Použijte přitlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přitlačné patky narazit a to může jehlu ohnout nebo zlomit.
- Použijte pouze přitlačnou patku konstruovanou pro tento stroj. Použití jakékoliv jiné přitlačné patky může způsobit zranění nebo poškození stroje.

Výměna přitlačné patky

- 1 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka  (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.

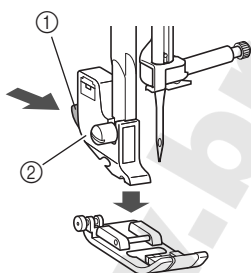
- 2 Vypněte stroj.

! UPOZORNĚNÍ

- Před výměnou přitlačné patky vypněte stroj, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

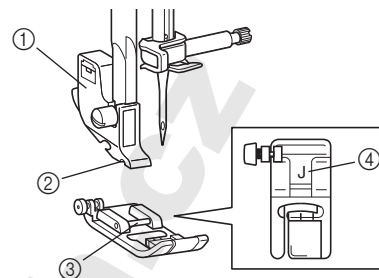
- 3 V případě potřeby zvedněte páčku přitlačné patky.

- 4 Stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přitlačné patky.



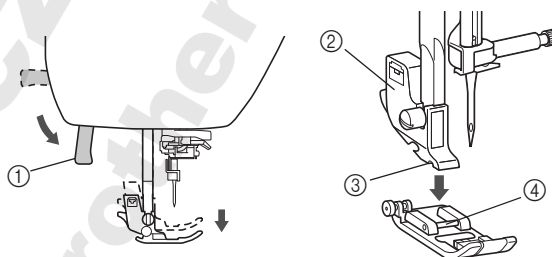
- 1 Černé tlačítko
- 2 Držák přitlačné patky

- 5 Umístěte jinou přitlačnou patku pod držák tak, aby byl čep přitlačné patky vyrovnan s drážkou v držáku.



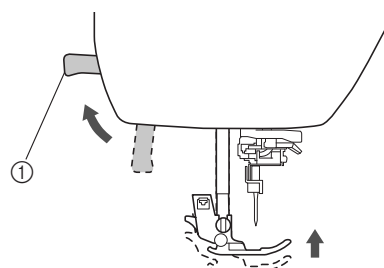
- 1 Držák přitlačné patky
- 2 Drážka
- 3 Čep
- 4 Typ přitlačné patky

- 6 Pomalu spouštějte páčku přitlačné patky, aby čep přitlačné patky zapadl do drážky v držáku přitlačné patky.



- 1 Páčka přitlačné patky
 - 2 Držák přitlačné patky
 - 3 Drážka
 - 4 Čep
- Přitlačná patka je připojena.

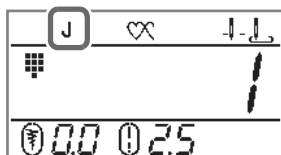
- 7 Zvedněte páčku přitlačné patky pro kontrolu, zda je přitlačná patka bezpečně upevněna.



- 1 Páčka přitlačné patky

**Poznámka**

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí symbol přítlačné patky, která má být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Pokud je nainstalována nesprávná přítlačná patka, vypněte stroj, připevněte správnou přítlačnou patku, zapněte stroj a pak znovu vyberte požadovaný steh.



J	Patka cik-cak „J“
N	Patka na monogramy „N“
G	Patka overlocková „G“
A	Patka pro šití dírek „A“
R	Patka pro slepý steh „R“
M	Patka pro našívání knoflíků „M“
S	Patka s bočním ořezem „S“

- Podrobnosti o přítlačné patce, která by měla být použita s vybraným stehem, najdete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-42.

Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky

Držák přítlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jako je například krácející a quiltovací patka. Pro sejmutí držáku přítlačné patky použijte šroubovák.

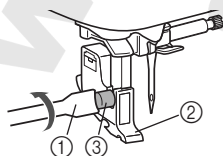
1 Vypněte stroj.**2 Demontujte přítlačnou patku.**

- Další informace naleznete v části „Výměna přítlačné patky“ na straně B-29.

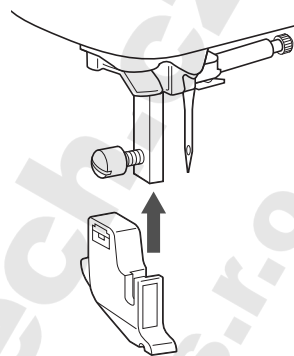
3 Pro povolení šroubu držáku přítlačné patky použijte šroubovák.

Otáčejte šroubem směrem k zadní části stroje (ve směru hodinových ručiček).

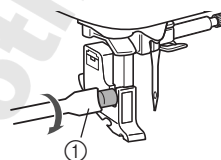
- Šroub držáku přítlačné patky lze také povolit nebo utáhnout kotoučovým šroubovákem (nebo zahnutým šroubovákem).



- ① Šroubovák
- ② Držák přítlačné patky
- ③ Šroub držáku přítlačné patky

■ Připojení držáku přítlačné patky**1 Vypněte stroj.****2 Zvedněte páčku přítlačné patky.****3 Vyrovnajte držák přítlačné patky s levou dolní stranou přítlačné tyčky.****4 Držte držák přítlačné patky svou pravou rukou a pak utáhněte šroub pomocí šroubováku v levé ruce.**

Otáčejte šroubem směrem k sobě (ve směru hodinových ručiček).



① Šroubovák

! UPOZORNĚNÍ

- Ujistěte se, že je šroub držáku přítlačné patky pevně utažen, jinak může držák přítlačné patky vypadnout a jehla do něj může narazit, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení.

**Poznámka**

- Pokud není držák přítlačné patky správně upevněn, nebude napnutí nitě správné.

Kapitola 2 ZAČÁTEK ŠITÍ

Šití

! UPOZORNĚNÍ

- Když je stroj v činnosti, věnujte velkou pozornost poloze jehly. Dále nesahejte do prostoru všech pohybujících se součástí, jako je jehla a ovládací kolo, jinak může dojít ke zranění.
- Při šití netahejte nebo netlačte látku příliš silně, jinak může dojít ke zranění nebo se může jehla zlomit.
- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.
- Ujistěte se, že jehla nenarazí do zdrhovacích kolíků, jinak může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.

Metody volby stehu

Steh můžete zvolit pomocí následujících dostupných metod.

Vzory stehů můžete zvolit buď prostřednictvím přímého výběru (stisknutím tlačítka přiřazeného specifickému stehu), nebo číselného výběru (zadáním čísla vzoru stehu).

Podrobné informace o typech dostupných stehů naleznete ve stručné referenční příručce.

■ Přímý výběr

Pro přímou volbu jsou níže uvedeny dva režimy stehu. Každým stisknutím tlačítka  přepínáte mezi režimy.

☐ Předvolba užitečného stehu

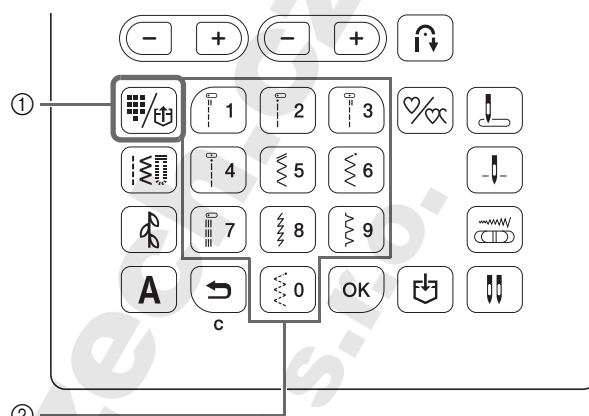


Nejpoužívanější užitečné stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům. Stehy můžete jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka. Další informace naleznete v části „Předvolba užitečných stehů“ na straně B-46.

☐ Uložené vzory



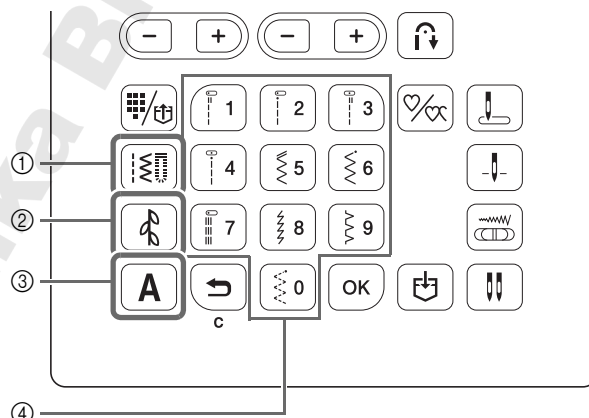
Často používané vzory a kombinace vzorů můžete uložit do paměti stroje a pomocí tlačítka  (tlačítko předvolby užitečného stehu/uloženého vzoru) je snadno vyvolat.



- ① Tlačítko předvolby užitečného stehu/uloženého vzoru
- ② Numerická tlačítka

■ Volba čísla

Po stisknutí tlačítka  (tlačítko užitečného stehu),  (tlačítko dekorativního stehu) nebo **A** (tlačítko znakového stehu) pro výběr režimu stehu zadejte pomocí číselných tlačítek číslo požadovaného stehu.



- ① Tlačítko užitečného stehu
- ② Tlačítko dekorativního stehu
- ③ Tlačítko znakového stehu
- ④ Numerická tlačítka

☐ Užitkové stehy

 Existují různé užitečné stehy, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy a stehy pro knoflíkovou díрку.

☐ Dekorativní stehy

 Existuje jeden režim dekorativních stehů.

□ **A** Znakové stehy

Existují čtyři režimy znakových stehů:

A 1, režim gotického fontu

A 2, režim fontu rukopisu

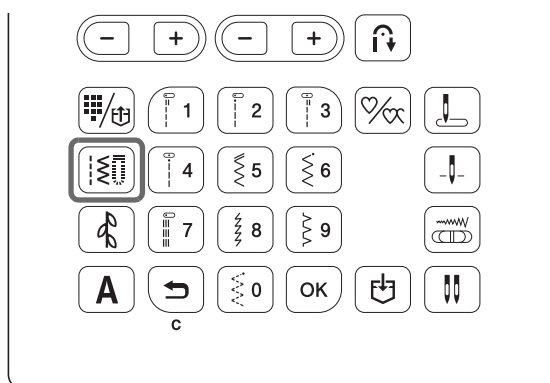
A 3, režim fontu obrysu

A 4, režim japonského fontu

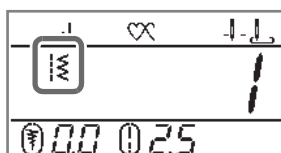
Výběr vzoru stehu

■ Výběr užitečného stehu

1 Stiskněte tlačítko .



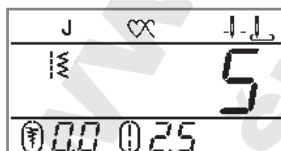
→  se zobrazí na LCD obrazovce.



2 Pomocí číselných tlačítek zadejte číslo požadovaného stehu a stiskněte tlačítko .

- Číslo jednotlivých stehů naleznete v části „Tabulka nastavení stehů“ na straně B-42 nebo ve stručné referenční příručce.
- V závislosti na čísle stehu může být steh vybrán bez stisknutí tlačítka .
- Při nesprávném zadání jednociferného čísla stisknutím tlačítka  vymažte zadané číslo.

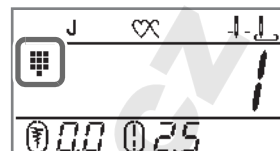
→ Vybrané číslo stehu se zobrazí na LCD obrazovce.



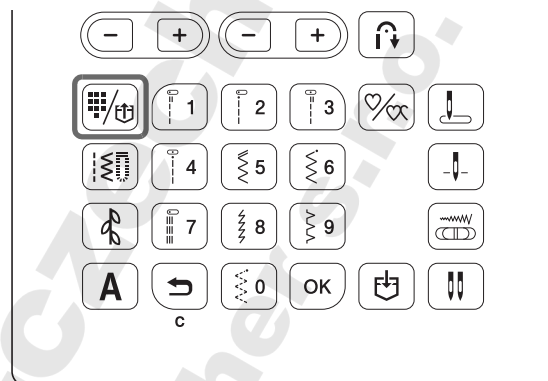
■ Výběr z přednastavených užitečných vzorů

Protože k numerickým tlačítkům byly přiřazeny různé stehy, lze je vybrat jednoduše stisknutím přiřazeného numerického tlačítka.

1 Zkontrolujte, zda se na obrazovce objeví .



Pokud se zobrazí jiná ikona, stiskněte tlačítko .



2 Stiskněte numerické tlačítko, na kterém je natištěn požadovaný steh.

■ Výběr znakového/dekorativního stehu

Po nezbytném počtu stisknutí tlačítka  nebo **A** na ovládacím panelu zadejte číslo.

Šití stehu

- 1 Zapněte hlavní vypínač a stisknutím tlačítka  (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 Pomocí postupu uvedeného v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-32 vyberte požadovaný steh.
- 3 V případě nutnosti zvolte nastavení automatického zesilujícího/opačného stehu a upravte délku stehu, atd.
 - Podrobnosti o nastavení šířky a délky stehu najdete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně B-38 a „Nastavení délky stehu“ na straně B-38.
- 4 Instalace přitlačné patky.
 - Podrobnosti o výměně přitlačné patky viz část „Výměna přitlačné patky“ na straně B-29.



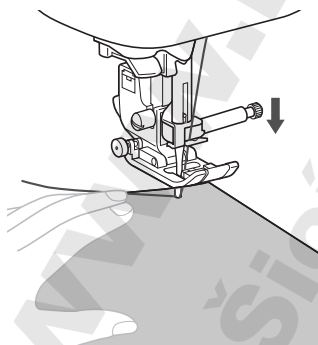
Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí ikona přitlačné patky, která by měla být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přitlačná patka. Pokud je nainstalována nesprávná přitlačná patka, vypněte stroj, připevněte správnou přitlačnou patku, zapněte stroj a pak znovu vyberte požadovaný steh.

! UPOZORNĚNÍ

- Vždy používejte správnou přitlačnou patku. Je-li použita špatná přitlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění. Doporučení k přitlačným patkám najdete v části strana B-42.

- 5 Umístěte látku pod přitlačnou patku. Držte látku a nit svou levou rukou a otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček nebo stiskněte tlačítko  (tlačítko polohování jehly) pro nastavení jehly do polohy začátku šití.



Doplňkové informace

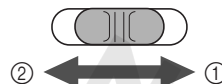
- Černé tlačítko na levé straně patky cik-cak „J“ by mělo být stisknuto, pouze pokud se látka nepodává nebo jsou šity silné švy. Obvykle je možné šít bez stisknutí černého tlačítka.

- 6 Spusťte přitlačnou patku.

Nemusíte vytahovat nahoru spodní nit.

- 7 Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití.

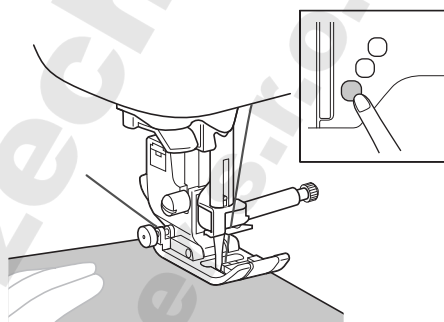
Tento ovladač můžete použít pro nastavení rychlosti šití v jeho průběhu.



- ① Rychle
- ② Pomalu

- 8 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zahajte šití.

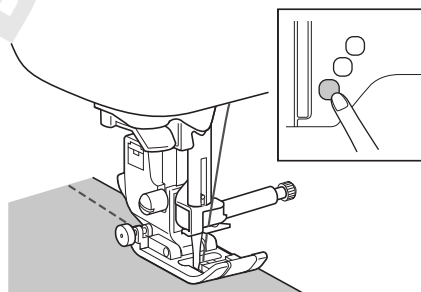
Mírně táhněte látku rukou.



Doplňkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.

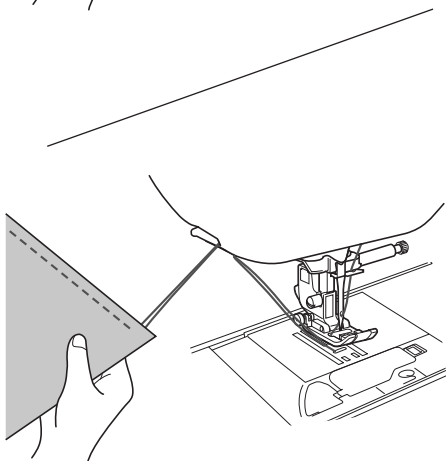
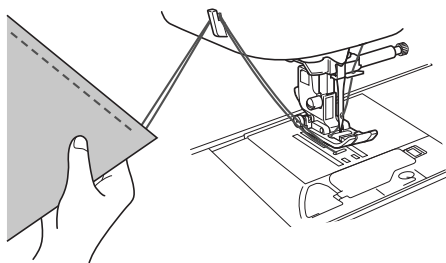
- 9 Opětovným stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte šití.



10 Odstrihněte vrchní a spodní nit.

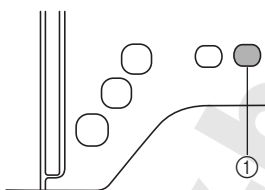
■ Při použití odstřihovače nitě

Chcete-li pro odstranění nití použít odstřihovač nitě na levé straně stroje nebo nůžky, stiskněte  (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly, zvedněte přítlačnou patku a před odstraněním nití vytáhněte látku ven.



■ Použití tlačítka odstřihovače nitě (pouze u modelů s tlačítkem odstřihovače nitě)

Stiskněte tlačítko .



① Tlačítko Odstřihovač nitě

→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.

! UPOZORNĚNÍ

- Po odstranění nití znovu nestlačujte  (tlačítko Odstřihovač nitě). Tím by se mohla nit zamotat, nebo by se mohla zlomit jehla a poškodit stroj.
- Nestlačujte  (tlačítko Odstřihovač nitě), když není ve stroji nasazena látka, nebo během činnosti stroje. Nit se může zamotat a to může způsobit poškození.

Poznámka



- Při odstřihování nitě, jako je například nylonová jednovláknová nit nebo jiná dekorativní nit, použijte odstřihovač nitě na boční straně stroje.

11 Pokud se jehla zastavila, zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.

■ Používání nožního pedálu

Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

! UPOZORNĚNÍ

- Nedovolte, aby se v nožním pedálu nahromadily kousky látky a prach. Mohlo by to způsobit požár, nebo úraz elektrickým proudem.

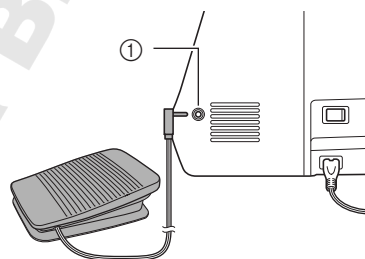


Doplňkové informace

- Pokud je použit nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.
- Navíjení cívky lze zahájit a ukončit nožním pedálem.

1 Vypněte stroj.

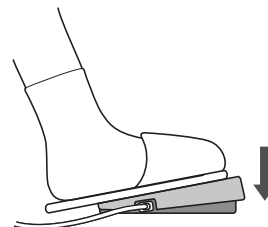
2 Zasuňte zástrčku nožního pedálu do jejího konektoru na stroji.



① Konektor nožního pedálu

3 Zapněte stroj.

4 Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.



Doplňkové informace

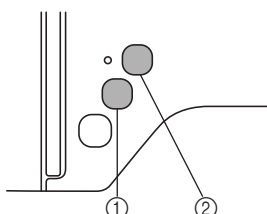
- Rychlost, nastavená na ovladači rychlosti šití, bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení stroje.

Šití zesilujících stehů

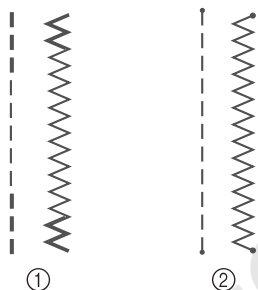
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití. K šití opačných/zesilujících stehů můžete použít tlačítko  (tlačítko opačného stehu) (viz část „Tabulka nastavení stehů“ ve sloupci pro „Tlačítko opačného směru“ na straně B-42).

Budete-li držet tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) stisknuté, stroj v tomto místě vyšije 3 až 5 zesilujících stehů a pak se zastaví.



- ① Tlačítko opačného stehu
- ② Tlačítko zesilujícího stehu

Pokud je zvolen automatický zesilující steh, opačné stehy (nebo zesilující stehy) budou šity automaticky na začátku šití při stisknutí tlačítka „Start/Stop“. Stiskněte  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu) pro automatické šití opačných nebo zesilujících stehů na konci šití.



- ① Opačný steh
- ② Zesilující steh

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Viz tabulka v části „Automatické zesilující stehování“ na straně B-35.

Doplnkové informace

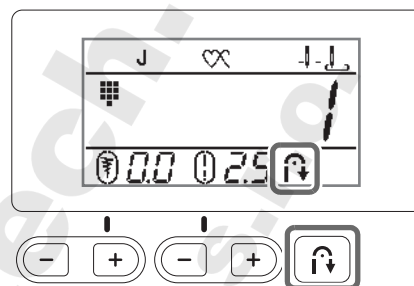
- Když držíte stisknuté tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových/dekorativních vzorů, můžete šití ukončit dokončeným motivem místo ve středovém bodu motivu stehu.
- Zelené světlo v levé části  (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí, když stroj šije úplný motiv a automaticky se vypne, když se šití zastaví.

Automatické zesilující stehování

Po volbě motivu stehu zapněte před šitím funkci automatického zesilujícího stehování a stroj bude automaticky šít zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle motivu stehů) na začátku a konci šití. Viz tabulka na straně B-36.

1 Vyberte vzor stehu.

2 Stiskněte pro nastavení funkce automatických zesilujících stehů.



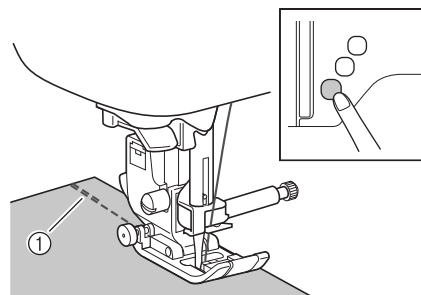
→  se objeví na LCD obrazovce.



Doplnkové informace

- Některé stehy, jako jsou například knoflíkové dírký a pružové stehy, vyžadují zesilující stehy na začátku šití. Pokud zvolíte jeden z těchto stehů, stroj tuto funkci automaticky zapne (po výběru stehu se na LCD obrazovce zobrazí symbol ).

3 Umístěte látku do výchozí polohy a začněte šít.



- ① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

→ Stroj automaticky vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a pak bude pokračovat v šití.



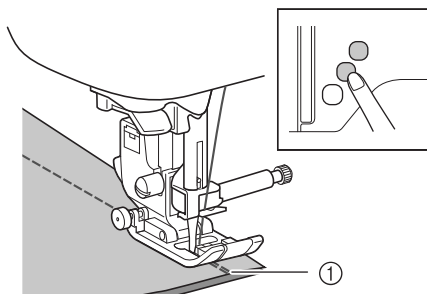
Doplnkové informace

- Když vyberete níže uvedené stehy, bude stroj na začátku stehu automaticky šít opačné stehy.



- Pokud stisknete tlačítko „Start/Stop“, abyste pozastavili šití, jeho opětovným stisknutím můžete v šití pokračovat. Stroj teď nebude znovu šít opačné/zesilující stehy.

- 4 Stiskněte  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu).



① Opačné stehy (nebo zesilující stehy)

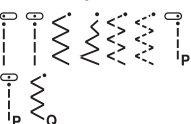
→ Stroj vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a zastaví se.

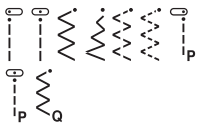


Doplňkové informace

- Chcete-li vypnout funkci automatických zesilujících stehů, stiskněte tlačítko , takže symbol  již nebude na LCD obrazovce zobrazen.

Činnost, která se vykoná, když je stisknuté tlačítko, se liší podle vybraného vzoru. Podrobnosti o činnosti, která bude vykonána po stisknutí tlačítka, viz následující tabulka.

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže: 	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže: 	Stroj šije několik opačných stehů na začátku a konci šití.	Stroj šije opačné stehy na začátku a zesilující stehy na konci šití.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže: 	Stroj začne šít stehy a opačné stehy šije pouze při stisknutém tlačítku opačného stehu.*	Stroj začne šít stehy a vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.

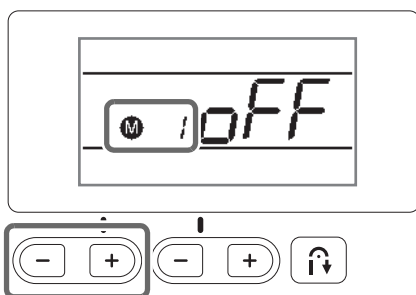
	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě stehů jako na příkladech zobrazených níže: 	Stroj šije zesilující stehy na začátku a opačné stehy šije na konci šití.*	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě jiných užitekových stehů než rovného nebo cik-cak	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj vyšije 3 - 5 zesilujících stehů při stisknutém tlačítku zesilujícího stehu.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě jiných užitekových stehů než rovného nebo cik-cak	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.	Stroj šije zesilující stehy na začátku a konci šití.
Když není funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů.	Stroj začne šít a pak šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj začne šít na začátku, pak po stisknutí tlačítka zesilujícího stehu dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.
Když je funkce automatických zesilujících stehů aktivní při volbě znakových/ dekorativních stehů.	Stroj šije zesilující stehy na začátku a šije zesilující stehy při stisknutém tlačítku opačného stehu.	Stroj šije zesilující stehy na začátku, pak po stisknutí tlačítka zesilujícího stehu dokončí vzor a šije zesilující stehy na konci šití.

* Je-li položka  (priorita zesílení) na obrazovce nastavení zapnuta, jsou místo opačných stehů šity zesilující stehy. Postupujte podle tématu „Priorita zesílení“ na straně B-37.

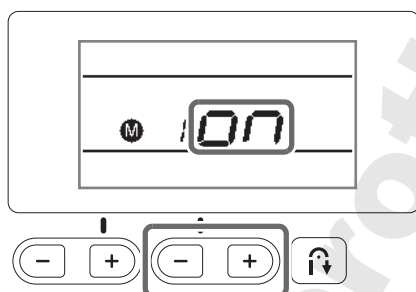
Priorita zesílení

Při nastavení na hodnotu „ON“ na obrazovce nastavení jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo konci zesilující stehu, a to i pokud je stisknuto tlačítko  (tlačítko opačného stehu). Další informace naleznete v části „Automatické zesilující stehování“ na straně B-35.

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Držte stisknuté tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) na ovládacím panelu a zapněte šicí stroj.
- 3 Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ vyberte možnost „M“ .



- 4 Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte hodnotu „ON“.



- 5 Vypněte a poté znovu zapněte stroj.

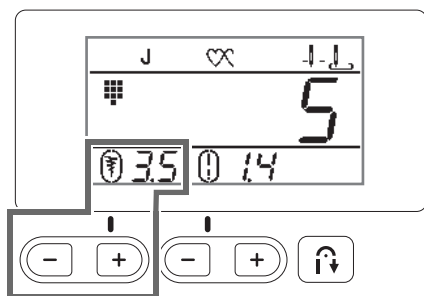
Nastavení stehu

Tento stroj je ve výchozím nastavení nastaven pro šířku a délku jednotlivých stehů.

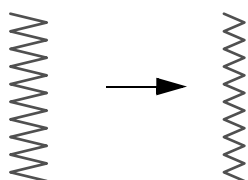
Nicméně nastavení můžete změnit nebo seřadit podle postupu uvedeného v této části.

Nastavení šířky stehu

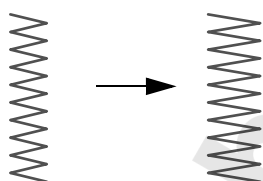
Šířka stehu (šířka cik-cak) může být upravena a steh tak může být širší nebo užší.



Každé stisknutí tlačítka „-“ steh cik-cak zúží.



Každé stisknutí tlačítka „+“ steh cik-cak rozšíří.



Doplňkové informace

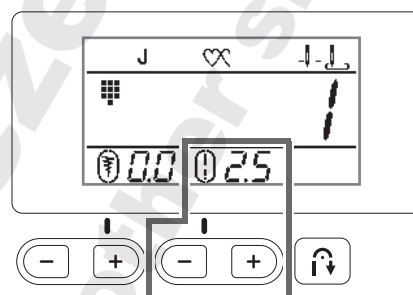
- Pokud byl zvolen rovný steh nebo trojitý elastický steh, při změně šířky stehu se změní poloha jehly. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva.
- Je-li šířka stehu změněna ze standardního nastavení, ohraničení kolem symbolu zmizí. Pokud se šířka stehu vrátí na standardní nastavení, kolem symbolu se znovu objeví ohraničení .
- znamená, že nastavení nelze upravit.

! UPOZORNĚNÍ

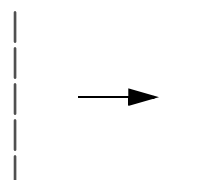
- Po úpravě šířky stehu pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.

Nastavení délky stehu

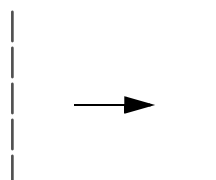
Délku stehu lze upravit a steh tak učinit hrubší (delší) nebo jemnější (kratší).



Každé stisknutí tlačítka „-“ učiní steh jemnějším (kratším).



Každé stisknutí tlačítka „+“ učiní steh hrubším (delším).



Doplňkové informace

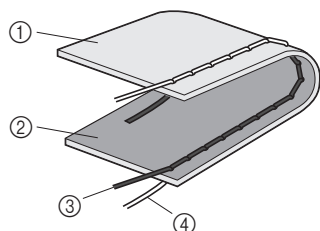
- Je-li délka stehu změněna ze standardního nastavení, ohraničení kolem symbolu zmizí. Pokud se délka stehu vrátí na standardní nastavení, kolem symbolu se znovu objeví ohraničení .
- znamená, že nastavení nelze upravit.

Nastavení napnutí nitě

Napnutí nitě může být nutné změnit v závislosti na použité látce a niti.

■ Správné napnutí nitě

Vrchní nit a spodní nit by se měly křížit poblíž středu látky. Z lícové strany látky by měla být vidět pouze vrchní nit a z rubu látky by měla být vidět pouze spodní nit.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchní nit
- ④ Spodní nit

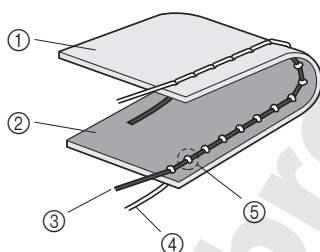
■ Vrchní nit je příliš napnutá

Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky, je vrchní nit příliš napnutá. Snižte napnutí nitě.



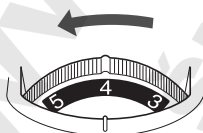
Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě si přečtěte část „Instalace cívky“ na straně B-16 a znovu navlékněte spodní nit.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchní nit
- ④ Spodní nit
- ⑤ Spodní nit je vidět z lícové strany látky.

Zatlačením voliče napnutí nitě doleva se napnutí nitě snižuje.



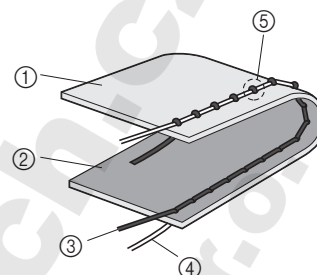
■ Vrchní nit je příliš uvolněná.

Pokud je vrchní nit vidět z rubu látky, je málo napnutá. Zvyšte napnutí nitě.



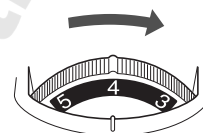
Poznámka

- Pokud byla vrchní nit nesprávně navlečena, může být málo napnutá. V takovém případě si přečtěte část „Navlečení vrchní nitě“ na straně B-19 a znovu navlékněte vrchní nit.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchní nit
- ④ Spodní nit
- ⑤ Vrchní nit je vidět z rubu látky.

Zatlačením voliče napnutí nitě doprava se napnutí nitě zvyšuje.



Poznámka

- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napnutí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napnutí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasadte cívku.

Užitečné funkce

Automatické odstřihnutí nitě (pouze u modelů s tlačítkem automatického odstřihnutí nitě)

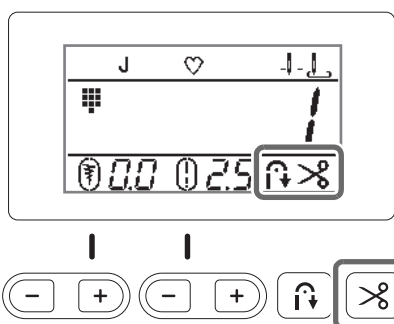
Stroj lze nastavit na automatické odstřihnutí nití na konci stehování. Toto se nazývá „naprogramované odstřihnutí nitě“. Pokud je nastaveno naprogramované odstřihnutí nitě, jsou nastaveny i automatické opačné/zesilující stehy.

1 Zapněte stroj.

2 Zvolte steh.

- Podrobnosti o volbě stehu naleznete v části „Výběr vzoru stehu“ na straně B-32.

3 Stiskněte tlačítko .



→  a  se objeví na obrazovce LCD a stroj je nastaven na naprogramované odstřihnutí nitě a automatické opačné/zesilující stehy.

- Naprogramované odstřihnutí nitě vypnete stisknutím tlačítka .

4 Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.

→ Po vyšití opačných nebo zesilujících stehů začne šítí.

5 Jakmile dojedete na konec stehování, jednou stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).

Pokud bylo zvoleno stehování, například knoflíkových dírek a pruhových stehů, které zahrnuje zesilující stehy, není tento úkon nutný.

→ Po dokončení opačných nebo zesilujících stehů se stroj zastaví a nit se odřízne.



① Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.

② Bod, kde bylo stisknuto  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu).

③ Zde bude odříznuta nit.



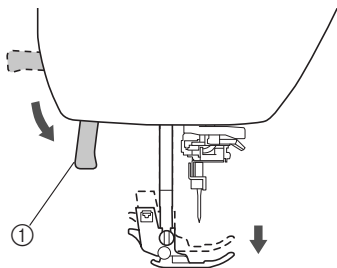
Doplňkové informace

- Naprogramované odříznutí nebude provedeno, pokud bude během šití stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Stiskněte  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu) na konci stehování.
- Pokud dojde k vypnutí napájení, bude naprogramované odříznutí nitě vypnuto.

Seřízení tlaku přitlačné patky

Tlak přitlačné patky (sílu, kterou vyvíjí přitlačná patka na látku) můžete nastavit voličem tlaku přitlačné patky.

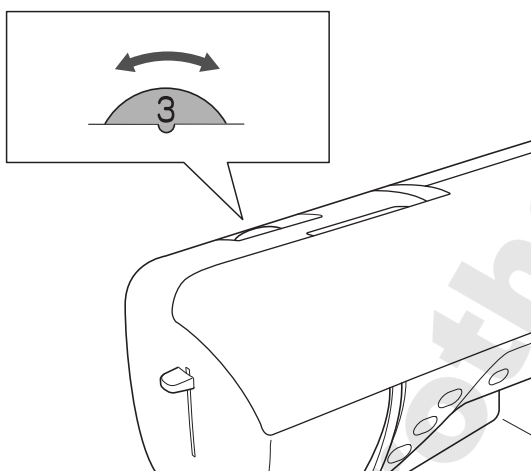
- 1 Snížením páčky přitlačné patky snižte přitlačnou patku.



① Páčka přitlačné patky

- 2 Tlak přitlačné patky upravíte otáčením voliče tlaku přitlačné patky v zadní části stroje.

Tlak přitlačné patky lze nastavit na jednu ze čtyř úrovní (mezi 1 a 4). Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak.



- 3 Po dokončení šití nastavte volič zpět do polohy 3 (standard).

Tabulka nastavení stehů

V následující tabulce je pro uživatelské stehy uvedeno jejich použití, délky a šířky stehu, a zda lze použít dvoujehly.

- *1 Vzory natištěné na numerických tlačítkách stroje lze volit přímo. Další informace naleznete v části „Předvolba uživatelských stehů“ na straně B-46.
- *2 K volnému prošívání použijte otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).
- *3 Je-li nastaven automatický opačný/zesilující steh, začne steh zesilujícím stehem.
Je-li priorita zesílení nastavena na hodnotu „ON“, stroj bude šít zesilující stehy na konci výšivky a poté se zastaví.
- *4 K volnému prošívání použijte quiltovací patku pro volné prošívání „C“ (u některých modelů prodávána samostatně) nebo otevřenou patku na volné quiltování „O“ (u některých modelů prodávána samostatně).



Poznámka

- Kráčející patku lze používat pouze u rovných vzorů a vzorů cik-cak. Pomocí kráčející patky nešijte opačné stehy.

Steh	 Číslo stehu	Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]		Délka stehu [mm (palce)]		Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
					Auto. Manuál		Auto. Manuál			
	01 ^{*1}	Rovný steh (levý)	J ^{*2}	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný
	02 ^{*1}	Rovný steh (levý)	J ^{*2}	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	03 ^{*1}	Rovný steh (střední)	J ^{*2}	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný
	04 ^{*1}	Rovný steh (střední)	J ^{*2}	Obecné šití, záhyby, pintuck, atd.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	05 ^{*1}	Trojnásobný elastický steh	J ^{*2}	Obecné šití pro zesilující a dekorativní horní stehy	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Zesilující
	06 ^{*1}	Stonkový steh	J ^{*2}	Zesílené stehy, šití a dekorativní použití	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Zesilující
	07	Zdrhovací steh	J ^{*2}	Stehování	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		-		NE	Zesilující
	08 ^{*1}	Steh cik-cak	J ^{*2}	Overlockování, vyšívání.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)		OK (J)	Opačný
	09 ^{*1}	Steh cik-cak	J ^{*2}	Overlockování, vyšívání.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	10	Steh cik-cak (pravý)	J ^{*2}	Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak doleva.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)		1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	11	2 kroky elastický steh cik-cak	J ^{*2}	Overlockování (látky se střední hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	12 ^{*1}	3 kroky elastický steh cik-cak	J ^{*2}	Overlockování (látky se střední a velkou hmotností a strečové látky), stužka a elastické pásky	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)		1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)		OK (J)	Opačný steh ^{*3}
	13 ^{*1}	Overlockový steh	G	Zesilování lehkých a středně těžkých látek	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)		2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		NE	Zesilující
	14	Overlockový steh	G	Zesilování látek s velkou hmotností	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)		2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)		NE	Zesilující

Steh		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	Číslo stehu				Auto. Manuál	Auto. Manuál		
	15	Overlockový steh	G	Zesilování látek se střední a velkou hmotností a snadno třepivých látek nebo dekorativní stehování.	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	16	Overlockový steh	J*2	Zesílené švy na strečových látkách	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	17	Overlockový steh	J*2	Zesilování středně těžkých strečových látek a těžkých látek, dekorativní stehování	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	18	Overlockový steh	J*2	Zesilování strečové látky nebo dekorativní stehování	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	19	Overlockový steh	J*2	Strečový pletený šev	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	20	S bočním odštrihovačem	S	Rovný steh při odštrihování látky	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	21	S bočním odštrihovačem	S	Steh cik-cak při odštrihování látky	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Zesilující
	22	S bočním odštrihovačem	S	Overlockový steh při odštrihování látky	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	23	S bočním odštrihovačem	S	Overlockový steh při odštrihování látky	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	24	S bočním odštrihovačem	S	Overlockový steh při odštrihování látky	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	25	Vyspravovací steh (pravý)	J*2	Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	26	Vyspravovací steh (střední)	J*4	Vyspravování/látání	-	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	27	Prošivací steh s ručním vzhledem	J*2	Prošivací steh našitý tak, aby vypadal jako ruční prošívání, při použití transparentní nylonové nitě pro vrchní nit a barvy nitě odpovídající prošívání pro spodní nit. Našijte napnutou nit tak, aby byla spodní nit vidět z lícové strany látky. Použijte jehlu o velikosti 90/14 až 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	28	Prošivací nášivkový cik-cak steh	J*2	Steh cik-cak pro prošívání a šití nášivek	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NE	Opačný steh*3
	29	Prošivací nášivkový steh	J*2	Prošivací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	30	Prošivací tečkovací steh	J*2	Prošívání pozadí	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	31	Zakrytý obrubní steh	R	Obrubování tkaných látek	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	32	Zakrytý obrubní elastický steh	R	Obrubování strečové látky	00 -3<- ->3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	33	Obrubový steh	J	Nášivky, dekorativní obrubový steh	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující

Steh		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	Číslo stehu				Auto. Manuál	Auto. Manuál		
	34	Vzorový záložkový hranový steh	J* ²	Začišťování hran záložek na látkách	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	35	Saténový vroubkovaný steh	N* ²	Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	36	Látací spojovací steh	J* ²	Látací stehy, dekorativní stehy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	37	Látací dvojitý overlockový steh	J* ²	Látací stehy, dekorativní stehy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	38	Plochý steh	J* ²	Dekorativní stehy, přišívání šňůr a ploché vyšívání	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	39	Vrapový steh	J* ²	Vyšívání přes vrapy, dekorativní stehy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	40	Pérový steh	J* ²	Svazky, dekorativní stehy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	41	Svazkový příčný steh	J* ²	Svazky, přemostování a dekorativní stehy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	42	Steh pro připevnění stužky	J* ²	Připevnění stužky ke švu ve strečové látce	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	43	Žebříkový steh	J* ²	Dekorativní stehování	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	44	Klikatý navazující steh	J* ²	Dekorativní horní stehy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	45	Dekorativní steh	J* ²	Dekorativní stehování	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	46	Vlnitý steh	N* ²	Dekorativní stehování a elastické přišívání	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	47	Dutý cik-cak steh	N* ²	Dekorativní lemy, horní stehy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	48	Dutý steh	N* ²	Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání kraje	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	49	Dutý steh	N* ²	Dekorativní lemy	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	50	Dutý steh	N* ²	Dekorativní lemový kytičkový steh	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	51	Dutý steh	N* ²	Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	52	Dutý steh	N* ²	Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	53	Dutý steh	N* ²	Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	54	Dutý steh	N* ²	Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující

Steh		Název stehu	Přítlačná patka	Použití	Šířka stehu [mm (palce)]	Délka stehu [mm (palce)]	Dvoujehla	Tlačítko opačného směru
	Číslo stehu				Auto. Manuál	Auto. Manuál		
	55	Dutý steh	N*2	Krajka, dekorativní lemy	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NE	Zesilující
	56	Dutý steh	N*2	Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	57	Dutý steh	N*2	Dekoratивní lemový a přemostovací steh	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Zesilující
	58	Steh pro zaoblenou knoflíkovou díрку	A	Knoflíková dírka na lehkých až středně těžkých látkách	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	59	Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dírky	A	Knoflíkové dírky pro lehké až středně těžké látky	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	60	Steh pro elastické knoflíkové dírky	A	Knoflíkové dírky pro strečové nebo tkané látky	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	61	Krajkový steh pro knoflíkové dírky	A	Knoflíkové dírky pro krajkové nebo strečové látky	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NE	Automatické zesílení
	62	Steh pro olemovanou knoflíkovou díрку	A	První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dírek	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NE	Automatické zesílení
	63	Steh pro klíčovou knoflíkovou díрку	A	Knoflíkové dírky v těžkých nebo tlustých látkách pro větší ploché knoflíky	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	64	Steh pro klíčovou knoflíkovou díрку	A	Knoflíkové dírky se svislým rovným stehem pro zesílení v těžkých nebo tlustých látkách	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	65	Vyspravovací steh	A	Vyspravování středně těžkých látek	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení
	66	Vyspravovací steh	A	Vyspravování těžkých látek	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NE	Automatické zesílení
	67	Zesilující rovný steh	A	Zesílení otvoru kapsy, atd.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NE	Automatické zesílení
	68	Steh pro šití knoflíků	M	Připevňování knoflíků	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	-	NE	Zesilující
	69	Steh pro očka	N	Pro zhotovování oček, dírek na pásku, atd.	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NE	Automatické zesílení

■ Předvolba užitečných stehů

Nejpoužívanější užitečné stehy jsou přiřazeny k číselným tlačítkům.

Tyto stehy můžete v režimu předvolby užitečného stehu jednoduše vybrat stisknutím přiřazeného tlačítka.

	Název stehu	
Předvolba užitečných stehů		Číslo stehu
 1	Rovný steh (levý)	01
 2	Rovný steh (levý)	02
 3	Rovný steh (střední)	03
 4	Rovný steh (střední)	04
 5	Steh cik-cak	08
 6	Steh cik-cak	09
 7	Trojnásobný elastický steh	05
 8	Stonkový steh	06
 9	Overlockový steh	13
 0	3 kroky elastický steh cik-cak	12

Dodatek

Tato část obsahuje důležité informace pro práci s tímto strojem. Přečtěte si prosím tuto část a získejte tak tipy pro řešení potíží a také informace, jak udržet váš stroj v co nejlepším funkčním stavu. V této části začínají čísla stránek písmenem „A“.

Kapitola1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ A-2

www.brother-czech.cz
šicí technika Brother s.r.o.

Kapitola 1 ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Péče a údržba

Omezení mazání olejem

Aby nedošlo k poškození tohoto stroje, nesmí být olejován uživatelem.

Tento stroj byl vyroben s dostatečným množstvím oleje pro zajištění správné činnosti a pravidelné mazání je proto zbytečné.

Pokud se vyskytnou potíže, například obtížné otáčení ovládacím kolem nebo neobvyklý hluk, okamžitě přestaňte stroj používat a obraťte se na autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Opatření při skladování stroje

Neskladujte stroj v žádném z dále popsaných míst, jinak může dojít k jeho poškození, například ke korozi způsobené kondenzací.

- Vystaveným velmi vysokým teplotám
- Vystaveným velmi nízkým teplotám
- Vystaveným velkým teplotním změnám
- Vystaveným velké vlhkosti nebo páře
- V blízkosti ohně, topení nebo klimatizace
- Venku nebo vystaveným přímému slunečnímu svitu
- Vystaveným velmi prašnému nebo olejovému prostředí



Poznámka

- Aby byla prodloužena životnost stroje, pravidelně ho zapínejte a používejte. Skladování stroje dlouhou dobu bez jeho používání může snížit jeho účinnost.

Čištění LCD obrazovky

Pokud je obrazovka špinavá, jemně ji otřete suchým, čistým hadrem. Nepoužívejte organická rozpouštědla nebo čisticí prostředky.



Poznámka

- LCD obrazovku neotírejte vlhkým hadrem.



Doplňkové informace

- Někdy může dojít ke kondenzaci na LCD obrazovce, nebo se může zamlžít - nicméně to není závada. Po chvíli se opět projasní.

Čištění povrchu stroje

Pokud je povrch stroje špinavý, jemně namočte hadřík do neutrálního čisticího prostředku, dobře jej vymačkejte a povrch stroje utřete. Jakmile stroj vyčistíte vlhkým hadříkem, vytřete jej znovu suchým hadříkem.

! UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.

Čištění dráhy

Výkonnost vyšívání bude snížena, pokud se v pouzdře cívky spodní nitě budou usazovat vlákna nebo prach. Proto je nutné je pravidelně čistit.

- 1 Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.

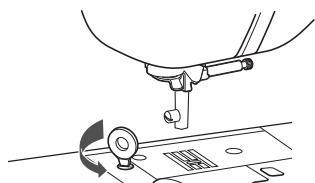
! UPOZORNĚNÍ

- Před čištěním stroje odpojte napájecí kabel. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k jiným zraněním.

- 4 Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu, přítlačnou patku a držák přítlačné patky.
 - Podrobnosti viz „Výměna jehly“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.
- 5 Demontujte plochý nástavec, je-li namontován.
- 6 Sejměte kryt stehové desky.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

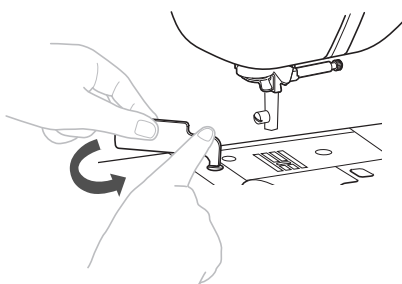
- 1 K demontáži šroubu v krytu stehové desky použijte kotoučový šroubovák.



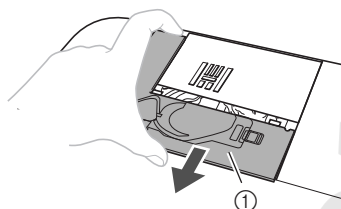
Doplňkové informace

- (Pro modely, které obsahují zahnutý šroubovák)

K demontáži šroubu v krytu stehové desky můžete rovněž použít zahnutý šroubovák.



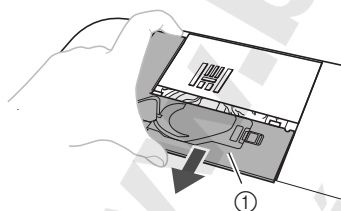
- 2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

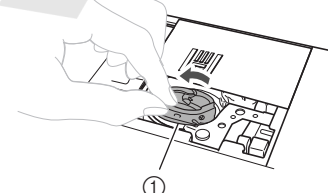
- 1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



① Kryt stehové desky

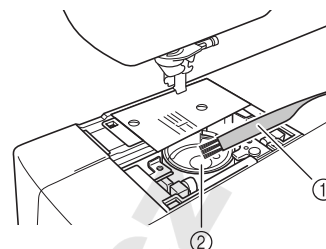
7 Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě.

Uchopte pouzdro cívky a vyměňte jej.



① Pouzdro cívky spodní nitě

8 Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte všechny zbytky textilu a prach z dráhy a okolí.

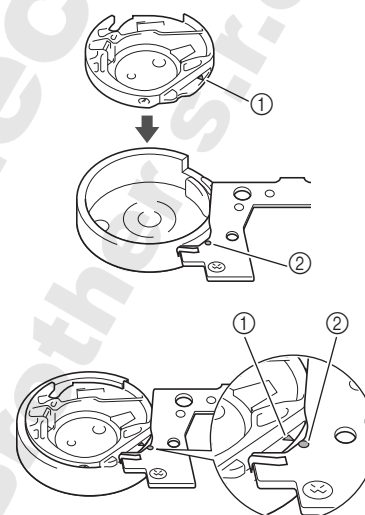


① Čisticí štěteček

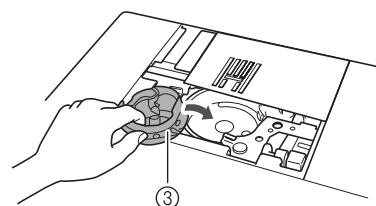
② Dráha

- Do pouzdra nenanášejte olej.

9 Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdra cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.



- Vyrovnajte značky ▲ a ●.



① Značka ▲

② Značka ●

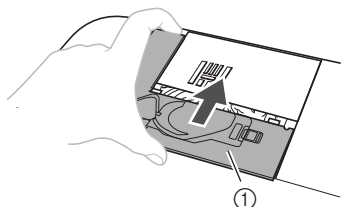
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před instalací pouzdra cívky zkontrolujte, že jsou vyrovnána označená místa.

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

- 10 Nasadte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt.



① Kryt stehové desky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání. Chcete-li získat nové pouzdro cívky, obraťte se na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
- Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.

Odstranění závad

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy. Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete další pomoc, Centrum řešení Brother nabízí nejnovější otázky a odpovědi a tipy na řešení potíží. Navštivte náš web na adrese

„ <http://support.brother.com/> “.

Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Častá témata při řešení potíží

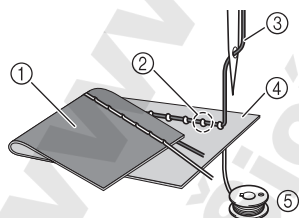
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana A-5
Zamotaná nit na rubu látky	strana A-6
Nesprávné napnutí nitě	strana A-7
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana A-8
Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	strana A-11
Na LCD obrazovce je zobrazeno chybové hlášení „E06“	strana A-13

Vrchní nit je napnutá

■ Příznak

- Vrchní nit vypadá jako jedna nepřerušovaná linie.
- Spodní nit je vidět z horní strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Horní nit se napnula a při zatažení ji lze vytáhnout.
- Horní nit se napnula a v látce se vyskytuje zvrásnění.
- Napnutí vrchní nitě je pevné a výsledky se nemění ani po nastavení napnutí nitě.



- ① Rub látky
- ② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
- ③ Vrchní nit
- ④ Líc látky
- ⑤ Spodní nit

■ Příčina

Nesprávné navlečení nitě cívky

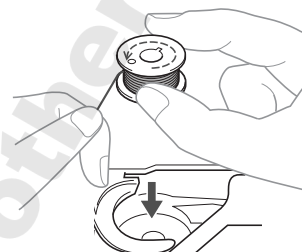
Pokud není nit cívky správně navlečena, místo působení správné síly na nit cívky je protahována látkou při protahování horní nitě nahoru. Z tohoto důvodu je nit vidět z lícové strany látky.

■ Nápravné opatření/kontrola

Nasadte cívku spodní nitě správně.

- 1 Vypněte stroj a zvedněte páčku přitlačné patky.
- 2 Vyměňte cívku z pouzdra cívky.
- 3 Umístěte cívku do pouzdra cívky tak, aby se nit odvíjela správným směrem.

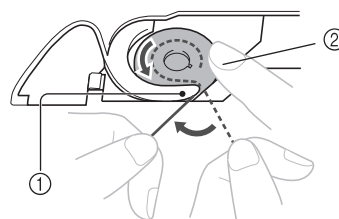
- Držte cívku pravou rukou, nit se odvíjí doleva a držte konec nitě levou rukou. Pak umístěte pravou rukou cívku do pouzdra cívky.



Pokud je cívka zasunuta s odvíjením nitě špatným směrem, bude šití vykonáváno s nesprávným napnutím nitě.

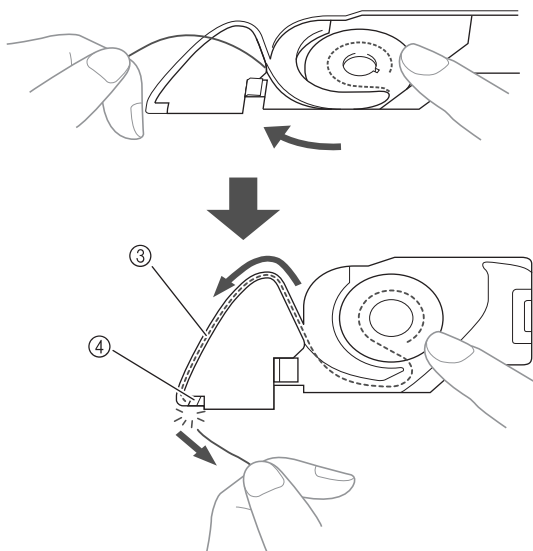
- 4 Prstem držte cívku na místě a protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky.

- Pravou rukou přidrďte cívku a pak levou rukou protáhněte konec nitě kolem jazýčku.



- ① Jazýček
- ② Přidrďte cívku pravou rukou.

Vytáhněte nit, aby procházela výřezem v krytu stehové desky, pak ji ustříhnete odstříhovačem.



③ Výřez

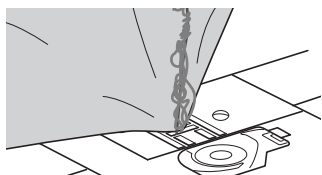
④ Odstříhovač

Šít se správným napnutím nitě lze po správném nainstalování cívky do pouzdra cívky.

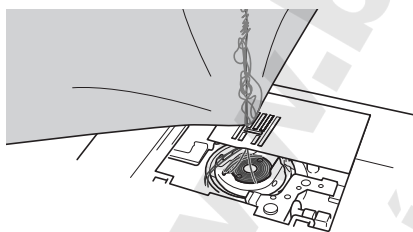
Zamotaná nit na rubu látky

■ Příznak

- Nit se zamotala na rubu látky.



- Po začátku šití se ozve zachrastění a šití nemůže pokračovat.
- Při pohledu pod látku je vidět zamotaná nit v pouzdru cívky.



■ Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

Pokud je vrchní nit nesprávně navlečena, vrchní nit, procházející látkou, nelze pevně vytáhnout nahoru a ta se zaplete v pouzdru cívky, což způsobí zachrastění.

■ Nápravné opatření/kontrola

Odstraňte zamotanou nit a pak opravte navlečení vrchní nitě.

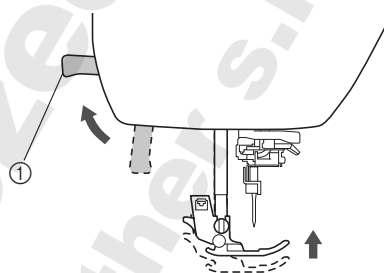
1 Odstraňte zamotanou nit. Pokud ji nelze odstranit, ustříhněte ji nůžkami.

- Další informace naleznete v části „Čištění dráhy“ na straně A-2.

2 Vyjměte ze stroje vrchní nit.

- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky, postupujte při správné instalaci cívky podle tématu „Instalace cívky“ v části „Základní funkce“ a podle tématu „Nápravné opatření/kontrola“ v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-5.

3 Podle dále uvedených kroků opravte navlečení vrchní nitě. Zvedněte přitlačnou patku pomocí páčky přitlačné patky.



① Páčka přitlačné patky

→ Uzávěr vrchní nitě se otevře, takže lze do stroje zavést nit.

- Pokud nezvednete přitlačnou páčku, nebudete moci strojem provléci nit.

4 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.

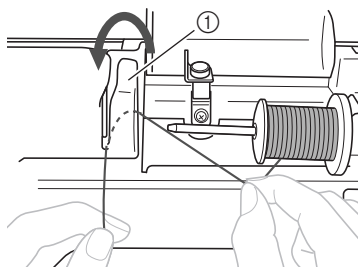
→ Jehla je řádně zvednuta, jakmile je značka ovládacího kola nahoře (jako na obrázku). Zkontrolujte ruční kolo, a pokud značka není ve správné poloze, stiskněte opakovaně tlačítko  (tlačítko polohování jehly), dokud správné polohy nedosáhnete.



① Značka na ručním kole

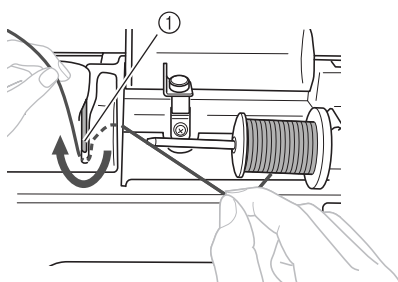
5 Vypněte stroj.

- 6** Pravou rukou chytněte nit u cívky, levou rukou vytáhněte nit a prostrčte ji kolem chrániče vodiče nitě směrem dopředu.



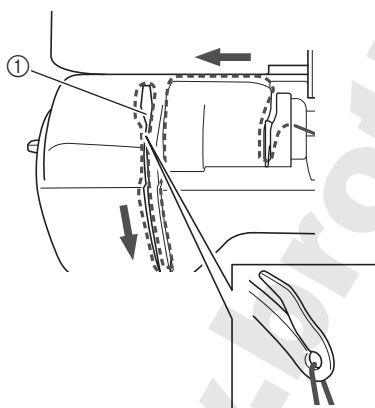
① Chránič vodiče nitě

- 7** Pravou rukou nit lehce přidržujte, vedte ji pod destičku vodiče nitě a pak ji vytáhněte směrem nahoru.



① Destička vodiče nitě

- 8** Nit protáhněte skrz kanálek nitě v níže uvedeném pořadí.



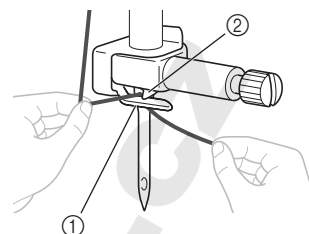
① Uzávěr

- 9** Spusťte přítlačnou patku.

- 10** Provléčte nit za vodičí tyčkou jehly.

Nit lze snadno navléct za vodičí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku).

Ujistěte se, že nit prochází skrz do levé části jazýčku vodičí tyčky jehly.



① Vodičí tyčka jehly
② Jazýček

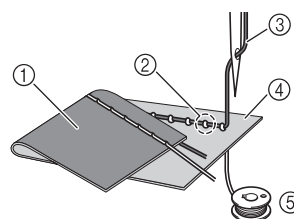
- 11** Pak použijte navlékač jehly pro navlečení do jehly. Pokračujte s postupem v tématu „Navlékání jehly“ v části „Základní funkce“.

Nesprávné napnutí nitě

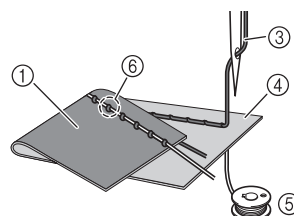
■ Příznaky

- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže.)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka na rubu látky je uvolněná, nebo není napnutá.

□ Příznak 1



□ Příznak 3



- ① Rub látky
② Spodní nit je vidět z lícové strany látky
③ Vrchní nit
④ Líc látky
⑤ Spodní nit
⑥ Horní nit je vidět na rubu látky

■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

□ Příčina 1

Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsány příznaky 1 a 2>

Navlečení spodní nitě není správné.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a poté navlečte nit způsobem popsáním v části „Vrchní nit je napnutá“ na straně A-5.

<S výše popsány příznaky 3 a 5>

Nesprávné navlečení vrchní nitě.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a poté navlečte vrchní nit způsobem popsáním v části „Zamotaná nit na rubu látky“ na straně A-6.

□ Příčina 2

Není použita pro látku vhodná jehla a nit.

Jehla, která by měla být ve stroji použita, závisí na typu šité látky a tloušťce nitě.

Pokud není použita pro látku vhodná jehla a nit, nebude dosaženo správného napnutí nitě a to způsobí zvrásnění v látce nebo přeskokování stehů.

- Postupujte podle tématu „Kombinace látek, nití a jehel“ v části „Základní funkce“ a zkontrolujte, zda je jehla a nit vhodná pro použitou látku.

□ Příčina 3

Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.

Zvolené nastavení napnutí vrchní nitě není vhodné.

Postupujte podle tématu „Nastavení napnutí nitě“ v části „Základní funkce“ a zvolte vhodné napnutí nitě.

Správné napnutí nitě se liší podle typu použité tkaniny a nitě.

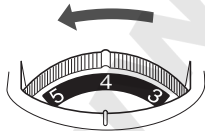
- * Upravte napnutí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.



Poznámka

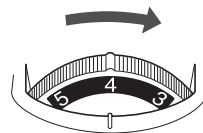
- Pokud není navlečení vrchní a spodní nitě správné, nelze napnutí nitě správně upravit. Nejdříve zkontrolujte navlečení vrchní a spodní nitě a pak upravte napnutí nitě.

- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky
Otočením voliče napnutí nitě doleva snížíte napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky

Otočením voliče napnutí nitě doprava zvýšíte napnutí vrchní nitě.



Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout

Pokud se látka zachytí ve stroji a nelze ji vytáhnout, mohlo dojít k zamotání nitě pod stehovou deskou. Podle níže popsaného postupu odstraňte látku ze stroje. Pokud nelze operaci podle postupu provést, místo násilného odstranění látky se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

■ Vyjmutí látky ze stroje

1 Okamžitě stroj zastavte.

2 Vypněte stroj.

3 Vyjměte jehlu.

Pokud je jehla spuštěna v látce, otáčejte ovládacím kolem směrem od sebe (ve směru hodinových ručiček) a vyjeďte tak s jehlou ven z látky, pak jehlu demontujte.

- Postupujte podle tématu „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

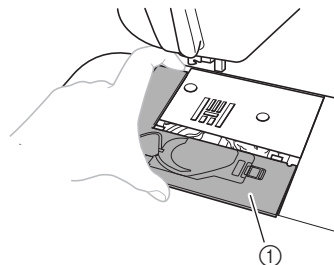
4 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

- Postupujte podle témat „Výměna přítlačné patky“ a „Sejmutí a připojení držáku přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

5 Zvedněte látku a přestříhnete nitě pod ní.

Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsány kroky a vyčistěte dráhu.

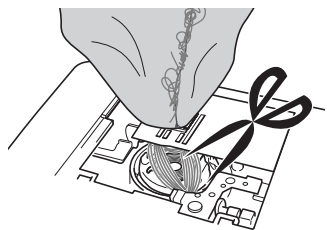
6 Sejměte kryt stehové desky.



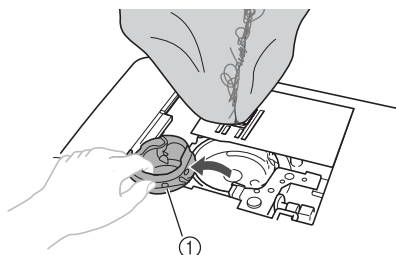
① Kryt stehové desky

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

- 7** Ustříhněte zamotané nitě a pak vyjměte cívku.

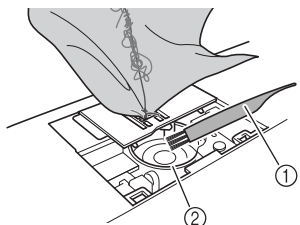


- 8** Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.
Pokud v pouzdru cívky zbývají nitě, odstraňte je.



① Pouzdro cívky spodní nitě

- 9** Čisticím štětečkem nebo vysavačem s mini nástavcem odstraňte všechny zbytky textilu nebo prach z dráhy a jejího okolí.



① Čisticí štěteček
② Dráha

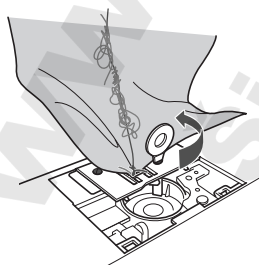
Pokud bylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem 16 .
Pokud nebylo možné látku vytáhnout.	Pokračujte krokem 10 .



Poznámka

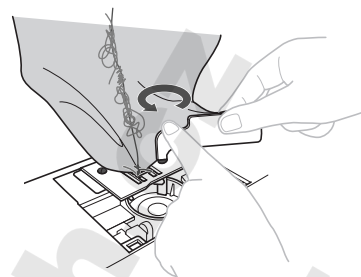
- Stlačený vzduch se nedoporučuje používat.

- 10** Použijte přiložený kotoučový šroubovák k uvolnění dvou šroubů na stehové desce.



Doplňkové informace

- (Pro modely, které obsahují zahnutý šroubovák)
K demontáži šroubu v krytu stehové desky můžete rovněž použít zahnutý šroubovák.

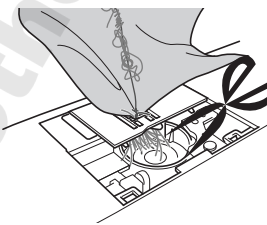


Poznámka

- Budte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

- 11** Mírně nadzvedněte stehovou desku, ustříhněte všechny zamotané nitě a pak demontujte stehovou desku.

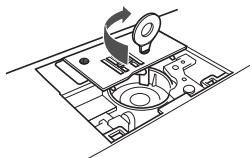
Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



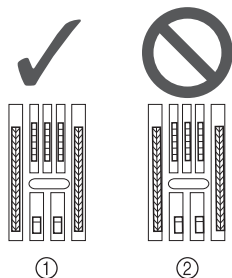
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 12** Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.
- 13** Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palec.
- 14** Vyrovnějte otvory dvou šroubů ve stehové desce s dvěma otvory v základové desce stehové desky a pak upevněte stehovou desku na stroj.

- 15** Rukou jemně utáhněte šroub na pravé straně stehové desky. Pak použijte kotoučový šroubovák (nebo zahnutý šroubovák) k pevnému dotažení šroubu na levé straně. Nakonec pevně dotáhněte šroub na pravé straně.



Otáčejte ovládacím kolem a zkontrolujte, že se podávací palce plynule pohybují a že nepřichází do kontaktu s hranami výřezů ve stehové desce.



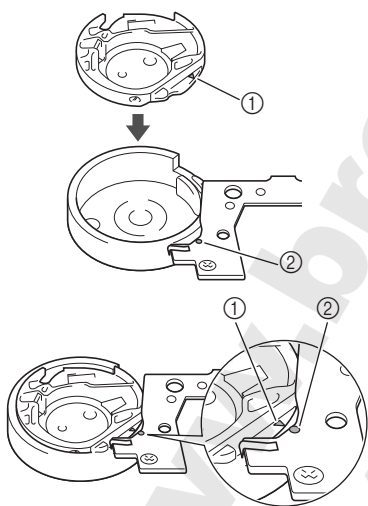
- ① Správná poloha podávacích palců
② Nesprávná poloha podávacích palců



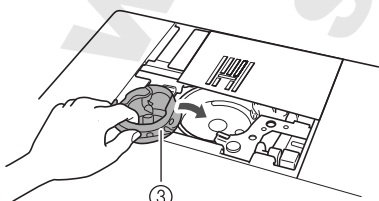
Poznámka

- Buďte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

- 16** Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdru cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.



- Vyrovnejte značky ▲ a ●.



- ① Značka ▲
② Značka ●
③ Pouzdro cívky spodní nitě

- Před instalací pouzdra cívky zkontrolujte, že jsou vyrovnána označená místa.

! UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte odřené pouzdro cívky spodní nitě. Mohlo by dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení vyšívání.
- Ujistěte se, že jste pouzdro cívky správně umístili, jinak může dojít ke zlomení jehly.

- 17** Upevněte kryt stehové desky podle kroku 10 v části „Čištění dráhy“ na straně A-2.

- 18** Zkontrolujte stav jehly a pak ji nainstalujte.

Pokud je jehla ve špatném stavu, například je-li ohnutá, použijte novou jehlu.

- Postupujte podle témat „Kontrola jehly“ a „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

! UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte ohnuté jehly. Ohnuté jehly se mohou snadno zlomit a způsobit úraz.



Poznámka

- Po dokončení tohoto postupu pokračujte s následujícím postupem v tématu „Kontrola funkcí stroje“ a zkontrolujte, zda stroj pracuje správně.



Doplňkové informace

- Protože může dojít k poškození jehly při zachycení látky ve stroji, doporučujeme ji vyměnit za novou.

■ Kontrola funkcí stroje

Pokud byla demontována stehová deska, zkontrolujte funkce stroje a ověřte tak, že byla instalace správně dokončena.

- 1** Zapněte stroj.

- 2** Zvolte steh .

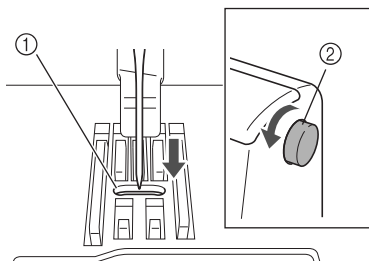


Poznámka

- Ještě neinstalujte přítlačnou patku a nit.

- 3** Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a ze všech stran kontrolujte, zda jehla zajišťuje do středu otvoru ve stehové desce.

Pokud se jehla dotýká stehové desky, demontujte stehovou desku a znovu ji nainstalujte. Začněte od kroku 13 v části „Vyjmutí látky ze stroje“ na straně A-8.



- ① Otvor ve stehové desce
② Ovládací kolo

- 4** Zvolte steh . Teď zvětšete délku a šířku stehu na maximální nastavení.

- Podrobnosti o změně nastavení viz témata „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“ v části „Základní funkce“.

- 5** Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, že tyčka jehly a podávací palce pracují správně.

Pokud se jehla nebo podávací palec dotýká stehové desky, může být ve stroji závada, a proto kontaktujte své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 6** Vypněte stroj a pak nainstalujte cívku a přítlačnou patku.

- Postupujte podle témat „Instalace cívky“ a „Výměna přítlačné patky“ v části „Základní funkce“.

- 7** Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz téma „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.



Doplňkové informace

- V důsledku nesprávného navlečení vrchní nitě může dojít k jejímu zamotání. Ujistěte se, že je nit ve stroji správně navlečena.

- 8** Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.



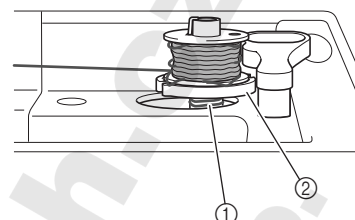
Poznámka

- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

Pokud se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky

Pokud začne navíjení cívky, když není nit správně protažena pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíjení cívky, může dojít k zamotání nitě pod sedlem navíječe.

V takovém případě nit odviňte podle následujícího postupu.

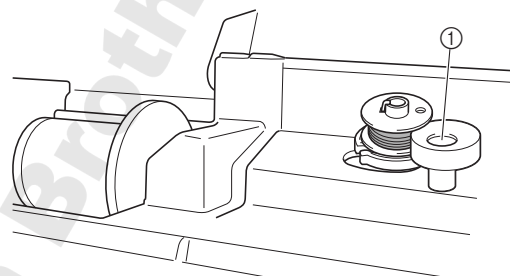


- ① Nit
② Sedlo navíječe

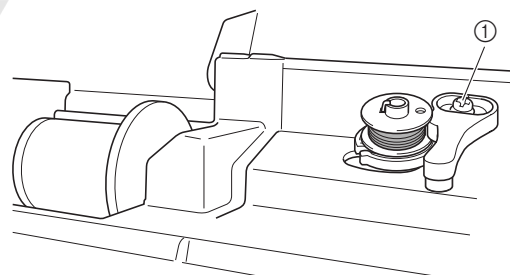


Doplňkové informace

- Tvar vodičího sloupku navíječe cívky se bude lišit v závislosti na vašem modelu, nemá však vliv na provozní postup. Tato příručka popisuje postup pro modely s vodičím sloupkem navíječe cívky ve tvaru klíče.



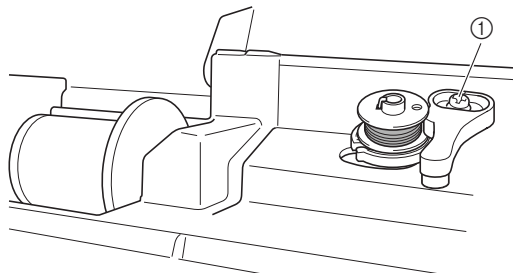
- ① Vodičí sloupek navíječe cívky (ovál)



- ① Vodičí sloupek navíječe cívky (klíč)

⚠ UPOZORNĚNÍ

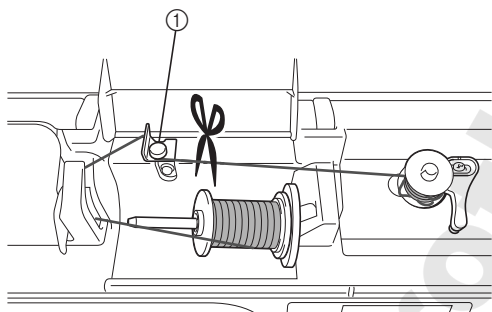
- Nedemontujte sedlo navíječe ani tehdy, pokud se nit zamotala pod sedlem navíječe. Může dojít ke zranění.
- Nedemontujte šroub vodicího sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.



① Šroub vodicího sloupku navíječe cívky

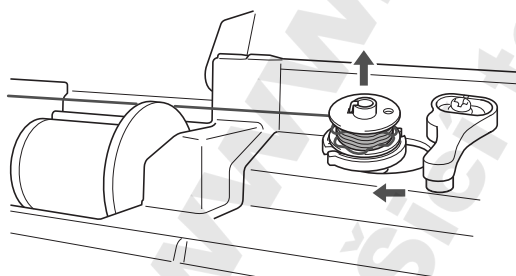
- 1 Pokud se nit zaplete pod sedlem navíječe cívky, stiskněte jednou tlačítko „Start/Stop“, čímž zastavíte navíjení cívky. Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

- 2 Nůžkami odstříhnete nit u vodiče nitě navíječe.

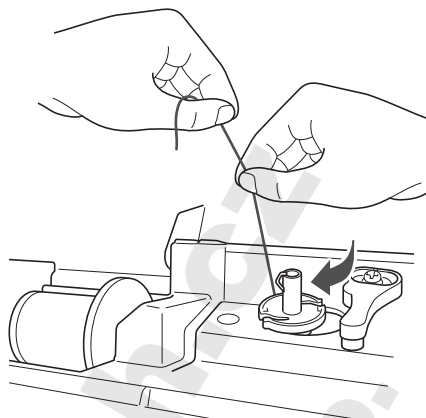


① Vodič nitě navíječe

- 3 Posuňte trn navíječe cívky doleva, poté sejměte cívku z trnu a ustříhnete nit vedoucí k cívce, abyste mohli cívku zcela sejmut z trnu.



- 4 Držte konec nitě levou rukou a pravou odvíjejte nit ve směru hodinových ručiček jako na obrázku níže.



- 5 Znovu navíňte cívku.



Poznámka

- Zkontrolujte, že nit prochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe.

Na LCD obrazovce je zobrazeno chybové hlášení „E06“

Pokud se na LCD obrazovce zobrazí chybové hlášení „E06“ s výskytem jednoho z následujících příznaků, postupujte pro vyřešení problému podle pokynů níže.

■ Příznaky

- Příznak 1: Stroj drnčí a pak se ihned po zahájení šití zastaví.
- Příznak 2: Horní nit je zamotaná, například v dráze, nebo je ve stroji zachycena látka.
- Příznak 3: Jehla se láme nebo ohýbá a naráží tak na stehovou desku.
- Příznak 4: Látka není podávána.

■ Příznak 1: Stroj drnčí a pak se ihned po zahájení šití zastaví.

☐ Příčina

- Horní nit není navlečena správně.
- Vodicí páčka nitě není navlečena.
- Když se stroj zastaví ihned po zahájení šití, nemusí být horní nit navlečena správně.



Poznámka

- Pokud nezvednete jehlu, nebudete moci horní nit navléct správně. Před navlékáním horní nitě zvedněte jehlu stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly).

☐ Nápravné opatření

Horní nit opět správně navlečte podle níže uvedeného postupu.

1 Vypněte stroj.

2 Pokud je nit zamotaná, odstraňte zamotanou nit.

- Viz „Čištění dráhy“ na straně A-2 a „Zamotaná nit na rubu látky“ na straně A-6.

3 Vyjměte ze stroje vrchní nit.

4 Pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se ovládací kolo pohybuje plynule.

Pokud se ovládací kolo pohybuje plynule	Pokračujte krokem 10.
Pokud se ovládací kolo nepohybuje plynule	Pokračujte krokem 5.

5 Sejměte kryt stehové desky a pak vyjměte cívku a pouzdro cívky.

6 Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdro cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

7 Připevněte kryt stehové desky.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

8 Umístěte cívku do pouzdra cívky.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

9 Pokud je jehla ohnutá, vyměňte ji za novou.

- Postupujte podle tématu „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

10 Zapněte stroj a stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.

- Postupujte podle tématu „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.

11 Prověte nit strojem.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz téma „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.

■ Příznak 2: Horní nit je zamotaná, například v dráze, nebo je ve stroji zachycena látka.

☐ Příčina

Nit je zamotaná pod stehovou deskou.

☐ Nápravné opatření

Odstraňte látku a znovu nastavte nit a cívku pomocí níže uvedeného postupu.

1 Vypněte stroj.

2 Vyjměte látku ze stroje.

- Postupujte podle tématu „Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout“ na straně A-8.

3 Vyjměte horní nit a cívku.

- Postupujte podle tématu „Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout“ na straně A-8.

4 Vyjměte pouzdro cívky spodní nitě.

- Postupujte podle tématu „Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout“ na straně A-8.

5 Pokud v pouzdro cívky zbývá nit, odstraňte ji.

- Postupujte podle tématu „Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout“ na straně A-8.

6 Zasuňte pouzdro cívky tak, aby se značka ▲ na pouzdro cívky vyrovnala se značkou ● na stroji.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

7 Připevněte kryt stehové desky.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

8 Umístěte cívku do pouzdra cívky.

- Postupujte podle tématu „Čištění dráhy“ na straně A-2.

9 Pokud je jehla ohnutá, vyměňte ji za novou.

- Postupujte podle tématu „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“.

10 Zapněte stroj a poté stisknutím tlačítka (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.

- Postupujte podle tématu „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.

11 Provlečte nit strojem.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz téma „Navlečení vrchní nitě“ v části „Základní funkce“.

■ Příznak 3: Jehla se láme nebo ohýbá a naráží tak na stehovou desku.

- ☐ Příčina
Nepoužili jste správnou kombinaci látky, nitě a jehly.
- ☐ Nápravné opatření
Zvolte nit a jehlu, které jsou vhodné pro daný typ látky.
 - Postupujte podle tématu „Kombinace látek, nití a jehel“ v části „Základní funkce“.

■ Příznak 4: Látka není podávána.

- ☐ Příčina 1
Nit se ucpana, protože steh je příliš jemný.
- ☐ Nápravné opatření 1
Prodlužte délku stehu.
 - Postupujte podle témat „Nastavení šířky stehu“ a „Nastavení délky stehu“ v části „Základní funkce“.
- ☐ Příčina 2
Podávací palec je v dolní poloze.
- ☐ Nápravné opatření 2
Zvedněte podávací palec.

Seznam příznaků

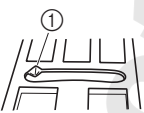
■ Příprava

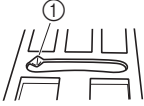
Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	Jehla není ve správné poloze.	Stiskněte tlačítko polohování jehly a zvedněte tak jehlu.	B-4
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-27
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
	Je použita jehla velikosti 65/9.	Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	B-22
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	Nit správně provlečte vodičem nitě navíječe.	B-13
	Cívka se otáčí pomalu.	Pohněte ovladačem rychlosti šití doprava tak, aby se zvýšila rychlost.	B-13
	Nenavinuli jste vytaženou nit na cívku navíječe správně.	Pětkrát či šestkrát po směru hodinových ručiček naviňte uvolněnou nit kolem cívky navíječe.	B-13
	Prázdna cívka nebyla správně usazena na trn.	Umístěte prázdnou cívku na trn a pomalu ji otáčejte, dokud neuslyšíte, že zaklapla na místě.	B-13
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	Nit nebyla na cívku správně navinuta. Během prvního navíjení nitě na cívku není spodní nit správně vložena do vodiček.	Po odstranění nitě, navinuté pod sedlem navíječe, proveďte správné navinutí na cívku. Při provlékání nitě strojem pro navíjení cívky postupujte podle nákrešů na vršku stroje.	B-13, A-11
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasadte.	B-16
Na LCD se nic nezobrazuje.	Hlavní vypínač není zapnutý.	Zapněte hlavní vypínač.	B-10
	Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	Zastrčte zástrčku síťového kabelu do elektrické zásuvky.	B-10
LCD obrazovka je zamížená.	Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce.	Po chvíli se opět projasní.	–
Displejová tlačítka nereagují.	Při stisknutí tlačítek jste měli na ruce nasazenou rukavici. Tlačítka byla stisknuta pomocí nehtu. Používáte neelektrostatické dotykové pero.	Displejová tlačítka je třeba stisknout přímo prstem. Pokud používáte běžně prodávané dotykové pero, ověřte, zda je kompatibilní s kapacitními displeji.	B-5
Displejová tlačítka nereagují nebo reagují s příliš velkou citlivostí.	Pro uživatele není nastavena citlivost displejových tlačítek.	Nastavte citlivost displejových tlačítek.	B-12
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	Osvětlení šití může být poškozeno.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

■ Při šití

Príznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	Stiskněte tlačítko „Start/Stop“.	B-33
	Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	Zatlačte trn navíječe cívky doleva.	B-13
	Není zvolen vzor.	Vyberte vzor.	B-32
	Přítlačná patka není spuštěna.	Spusťte přítlačnou patku.	B-33
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když byl připojen nožní pedál.	Odpojte nožní pedál, nebo ovládejte stroj nožním pedálem.	B-34
	Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	K ovládání stroje použijte místo tlačítka „Start/Stop“ nožní pedál nebo stiskněte tlačítko  pro vypnutí funkce ovládání šířky.	B-34
Jehla se láme.	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-27
	Upínací šroub jehly není utažen.	Utáhněte upínací šroub jehly.	B-27
	Jehla je otočená, nebo ohnutá.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
	Byla použita špatná přítlačná patka.	Použijte doporučenou přítlačnou patku.	B-30
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřďte nastavení napnutí nitě.	B-39
	Látka je tažena během šití.	Během šití netahejte za látku.	–
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-13
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru ve stehové desce se nachází drážka. Nejedná se o škrábanec.	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	 ① Drážka		
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-29
	Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Jehla je vadná.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-13
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-16
	Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	Připevněte správně přítlačnou patku.	B-29
	Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	Pevně utáhněte šroub přítlačné patky.	B-30
	Látka je příliš silná.	Použijte látku, kterou může jehla propíchnout po otočení ovládacího kola.	B-26
	Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	Nechte látku podávat bez silného tlačení.	–

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Jehla se láme.	Délka stehu je příliš malá.	Upravte délku stehu.	B-38
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-13
Horní nit praská.	Nit není ve stroji navlečená správně (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodicí tyčky jehly atd.).	Znovu provlečte nit strojem.	B-19
	Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	Odstraňte jakékoli uzly nebo zapletence.	–
	Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	Vyberte jehlu, která je vhodná pro typ použité nitě.	B-26
	Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	Seřídte napnutí nitě.	B-39
	Nit je zamotaná.	Použijte nůžky, atd. pro uštíhnutí zamotané nitě a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-6
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-27
	Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru ve stehové desce se nachází drážka. Nejedná se o škrábanec.  ① Drážka	Vyměňte stehovou desku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-8
	Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	Vyměňte přítlačnou patku, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	B-29
	Na pouzdro cívky spodní nitě jsou škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
	Při šití se nit zauzlila nebo zamotala.	Znovu provlečte vrchní a spodní nit.	B-13, B-19
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-13
Nit je zamotaná na rubu látky.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje. Při provlékání nitě strojem se ujistěte, že je přítlačná patka ve zvednuté poloze, takže bude mít vrchní nit správné napnutí.	B-19, A-6
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
Vrchní nit je příliš napnutá.	Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	Nasaďte cívku spodní nitě správně.	B-16, A-5

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Spodní nit praská.	Cívka není správně nasazena.	Cívku znovu správně nasadíte.	B-16
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-13
	Na cívce jsou škrábance nebo se cívka neotáčí správně.	Vyměňte cívku.	B-16
	Nit je zamotaný.	Nůžkami apod. ustrihněte zamotanou nit a odstraňte ji z dráhy, atd.	A-8
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-13
Na látce vznikají záhyby.	Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-19
	Krytka cívky vrchní nitě není správně nasazena.	Zkontrolujte způsob upevnění krytky cívky vrchní nitě a znovu ji upevněte.	B-19
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	Zkraťte délku stehů.	B-38
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřídte napnutí nitě.	B-39
	Špatná přitlačná patka.	Použijte správnou přitlačnou patku.	B-30
Vynechané stehy	Nit není do stroje správně navlečena.	Podle postupu pro navlečení nitě znovu správně navlečte nit.	B-19
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Jehla není správně nainstalována.	Správně znovu nainstalujte jehlu.	B-27
	Jehla je opotřebovaná/poškozená.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	Kartáčkem odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Jsou šity tenké nebo strečové látky.	Šijte s jedním listem papíru pod látkou.	–
Žádné stehy	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Cívka není správně nasazena.	Spodní nit znovu správně protáhněte.	B-16
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
Pronikavý zvuk při šití	Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	Odstraňte prach nebo chlupy.	A-2
	Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	Vyčistěte dráhu pouzdra cívky.	A-2
	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-13
	V pouzdru cívky jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	Vyměňte pouzdro cívky spodní nitě, nebo se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother.	A-2

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava  .	B-2
	Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	Prodlužte nastavení délky stehů.	B-38
	Byla použita špatná přitlačná patka.	Použijte správnou přitlačnou patku.	B-30
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Nit je zapletený.	Ustříhněte zapletenou nit a odstraňte ji z dráhy.	A-8
	Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku výšivky.	Použijte pojistný kolík přitlačné patky (černé tlačítko na levé straně) na patku cik-cak „J“ pro udržení přitlačné patky v rovině během šití.	–
	Tlak přitlačné patky je nastaven nesprávně pro použitou látku.	Upravte tlak přitlačné patky pomocí voliče tlaku přitlačné patky.	B-41
Látka je podávána opačným směrem.	Podávací mechanismus je poškozený.	Obraťte se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	–
Jehla se dotýká stehové desky.	Upínací šroub jehly je uvolněný.	Pevně utáhněte upínací šroub jehly. Pokud je jehla ohnutá nebo tupá, vyměňte ji za novou.	B-27
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
Strojem sešívání látku nelze vytáhnout.	Nit je zamotaný pod stehovou deskou.	Zvedněte látku a ustříhněte nitě pod ní, vyčistěte dráhu.	A-8
Do stroje spadla zlomená jehla.	–	Vypněte stroj a demontujte stehovou desku. Pokud je jehla, která spadla do stroje, vidět, vytáhněte ji pinzetou. Po vytažení jehly vraťte stehovou desku do původní polohy a vložte novou jehlu. Než stroj zapnete, pomalu otáčejte ovládacím kolem proti sobě a zkontrolujte, zda se otáčí plynule a zda nová jehla prochází středem otvoru ve stehové desce. Pokud se ovládací kolo neotáčí plynule, nebo nelze odstranit jehlu, která spadla do stroje, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.	A-8
Ovládací kolo se otáčí pomalu.	Nit je zapletený do pouzdra cívky.	Odstraňte zapletenou nit z pouzdra cívky. Pouzdro cívky nainstalujte zpět do správné polohy.	A-6, A-8
Steh byl proveden chybně.	Použitá přitlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	Připevněte přitlačnou patku, která je vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	B-30
	Nit není správně napnutý.	Seřídte napnutí vrchní nitě.	B-39, A-7
	Nit je zamotaný, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8
	Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze.	Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava  .	B-2

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

■ Po šití

Příznak	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	Navlečení vrchní nitě není správné.	Podle postupu pro provlékání nitě strojem znovu navlečte nit do stroje.	B-19
	Cívka není správně nasazena.	Znovu nasadte cívku. (Pokud byla stehová deska demontována, před instalací pouzdra cívky nainstalujte stehovou desku a utáhněte šrouby. Zkontrolujte, zda jehla prochází středem otvoru ve stehové desce.)	B-16, A-2
	Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	Prostudujte si tabulku „Kombinace látek, nití a jehel“.	B-26
	Držák přitlačné patky není připevněn správně.	Znovu správně připevněte držák přitlačné patky.	B-30
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřídte napnutí nitě.	B-39, A-7
	Spodní nit je nesprávně navinuta.	Použijte správně navinutou cívku.	B-13
	Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	Vyměňte jehlu.	B-27
	Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	Nesprávné cívky nebudou fungovat správně. Používejte pouze cívku navrženou přímo pro tento stroj.	B-13
Znakové nebo dekorativní vzory nejsou správně vyrovnané.	Nastavení vzoru nebylo provedeno správně.	Zkontrolujte nastavení vzoru.	–
Vzor se nevytvoří.	Byla použita špatná přitlačná patka.	Připevněte správnou přitlačnou patku.	B-30
	Nebyl použit podkladový materiál na tenké nebo strečové látce.	Přiložte podkladový materiál.	–
	Napnutí nitě není nastaveno správně.	Seřídte napnutí nitě.	B-39, A-7
	Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo.	Při šití látku ručně směřujte, aby byla podávána rovně.	B-33
	Nit je zamotaná, např. v pouzdře cívky spodní nitě.	Odstraňte zamotanou nit. Pokud je nit zamotaná v pouzdře cívky spodní nitě, vyčistěte dráhu.	A-8

Chybová hlášení

Stisknete-li tlačítko „Start/Stop“ před správným nastavením stroje nebo provedete-li úkon nesprávně, zobrazí se na LCD obrazovce chybové hlášení. Postupujte podle zobrazených pokynů. Hlášení zmizí po stisknutí tlačítka  nebo  během zobrazení hlášení.

	Chybová hlášení	Příčina	Řešení
1	E01	Tato zpráva se zobrazí, pokud je zdvižena přitlačná patka a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.	Před pokračováním operace snižte páčku přitlačné patky.
2	E02	Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole, je zvolen jiný steh než pro knoflíkovou díрку a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.	Před pokračováním operace zvedněte páčku knoflíkové dírky.
3	E03	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou díрку a je stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.	Před pokračováním operace snižte páčku knoflíkové dírky.
4	E04	Tato zpráva se zobrazí, když je trn navíječe cívky přesunut doprava a je stisknuto tlačítko, jako je například tlačítko opačného/zesilujícího stehu.	Před pokračováním operace přesuňte trn navíječe cívky doleva.
5	E05	Tato zpráva se zobrazí po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ v okamžiku, kdy je připojen nožní pedál.	Odpojte nožní pedál a stiskněte tlačítko „Start/Stop“. V opačném případě ovládejte stroj pomocí nožního pedálu.
6	E06	Motor je zamčený, protože se zamotala nit nebo je ohnutá jehla a naráží do stehové desky.	Vyčistěte dráhu a odstraňte tak zamotanou nit (viz strana A-2). Zkontrolujte jehlu. Pokud je jehla ohnutá nebo zlomená, vyměňte ji. Podrobnosti viz „Kontrola jehly“ a „Výměna jehly“ v části „Základní funkce“. Pokud ani jedno opatření nepomůže, viz „Na LCD obrazovce je zobrazeno chybové hlášení „E06““ na straně A-13.
7	E07	Tato zpráva se zobrazí, pokud je po odstranění stehu stisknuto tlačítko, jako je například „Start/Stop“.	Před pokračováním operace vyberte vyšivací vzor.
8	E08	Tato zpráva se zobrazí, když je ovladač rychlosti šití nastaven do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	Vypněte ovládání šířky nebo pro ovládání stroje použijte nožní pedál.
9	E09	Toto hlášení se zobrazí, když je položka  (dvoujehla) zapnuta a je zvolen vzor stehu, který nelze šít, je-li zvolena dvoujehla.	Přepněte do režimu jedné jehly a před pokračováním operace nahraďte dvoujehlu jedinou jehlou.
10	E10	Tato zpráva se zobrazí, když je nainstalována stehová deska pro rovný steh a vy se pokusíte šít s jiným než rovným stehem (prostřední poloha jehly).	Vypněte stroj a před pokračováním operace vyměňte stehovou desku.
11	E11	Toto hlášení se zobrazí, když dojde k demontáži krytu stehové desky a stroj je stále zapnutý.	Vypněte stroj a před pokračováním operace připevněte kryt stehové desky.
12	F**	Pokud se během používání stroje zobrazí na LCD obrazovce chybová zpráva „F**“, může mít šicí stroj závalu.	Kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Provozní zvuková signalizace

Při každém stisknutí tlačítka uslyšíte zvukovou signalizaci. Pokud provedete chybný úkon, zazní zvuková signalizace dvakrát nebo čtyřikrát.

■ Pokud stisknete tlačítko (správný úkon)

Signalizace zazní jednou.

■ Provedete-li chybný úkon

Signalizace zazní dvakrát nebo čtyřikrát.

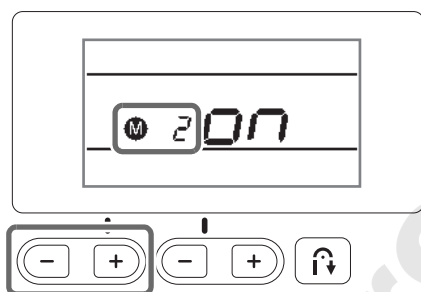
■ Pokud se stroj uzamkne, např. kvůli zamotané niti

Stroj vydává signalizaci po dobu čtyř sekund a automaticky se zastaví.

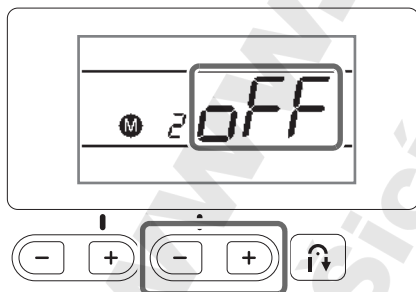
Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

■ Vypnutí provozní zvukové signalizace

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Držte stisknuté tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) na ovládacím panelu a zapněte šicí stroj.
- 3 Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ vyberte možnost „M 2“.



- 4 Stisknutím tlačítka „-“ nebo „+“ nastavte hodnotu „OFF“.



- 5 Vypněte a poté znovu zapněte stroj.

Rejstřík

A

Automatické odstříhnutí nitě B-40

C

Citlivost ovládání B-12

Č

Čelní pohled B-2

Čištění

čištění povrchu stroje A-2

dráha A-2

LCD obrazovka A-2

Čištění povrchu stroje A-2

D

Destička vodiče nitě B-2

Displejová tlačítka B-5

Dráha A-2

Držák přítlačné patky

demonťáž B-30

instalace B-30

Dvoujehla B-23

H

Hlavní vypínač B-3, B-10

Horizontální trn cívky vrchní nitě B-23

Horní kryt B-2

CH

Chybová hlášení A-21

I

Instalace cívky B-16

J

Jehla

navlečení B-21

stav B-27

výměna B-27

Jehla s kulovou špičkou B-26

Jehly

typy, velikosti apoužití B-26

K

Konektor nožního pedálu B-3, B-34

Kontrola jehly B-27

Kryt cívky spodní nitě B-4, B-16

Kryt stehové desky B-4

Krytka cívky vrchní nitě B-2, B-14

L

LCD obrazovka

čištění A-2

N

Napájecí konektor B-3, B-10

Napnutí vrchní nitě B-39, A-7

Nasazení cívky spodní nitě B-16

Nastavení

automatické zesilující stehování B-35

citlivost ovládání B-12

zvuková signalizace A-22

Nastavení stehů B-42

Nastavení šířky cik-cak B-38

Navinutí cívky navíječe B-13

Navíjecí cívka B-13

Navíječ B-2

Navlečení

navlečení jehly B-21

navlečení vrchní nitě B-19

ruční navlečení jehly B-22

Navlékač jehel B-21

Názvy dílů a funkce B-2

Nožní pedál B-3, B-34

O

Odstranění závad A-5

Odstříhnutí nitě, automatické B-40

Odstřihovač nitě B-2, B-34

Opačné/zesilující stehy B-35

Ovladač rychlosti šití B-4

Ovládací kolo B-3

Ovládací panel B-2, B-5

Ovládací tlačítka B-4

ovládání displeje LCD B-11

P

Páčka knoflíkové dírky B-4

Páčka navlékače jehly B-2, B-21

Páčka přítlačné patky B-3

Pípnutí A-22

Plochy nástavec B-2, B-6

Podávací palce B-4

Pouzdro cívky

vyjmutí pouzdra cívky A-2

Pouzdro cívky spodní nitě B-4

Priorita zesílení B-37

Problémy s funkcí A-5

Prostor pro příslušenství B-6

Provozní zvuková signalizace A-22

Předepínací kotouč B-2, B-15, A-11

Připojení držáku přítlačné patky B-30

Příslušenství

přiložené příslušenství B-7

volitelné příslušenství B-8

Přítlačná patka

tlak B-41

typy B-42

výměna B-29

R

Rovnoběžné stehy B-23

Ruční navlékání jehly B-22

Rukojeť B-3

Ř

Řešení problémů s funkcí A-5

A

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

S

Sejmutí držáku přítlačné patky	B-30
Seřízení napnutí nitě	B-39
Sítka cívky vrchní nitě	B-14
Spínač polohy podávacích palců	B-3
Spodní nit	
navíjení	B-13
vytažení nahoru	B-23
Stehová deska	B-4

Š

Šroub držáku přítlačné patky	B-4
------------------------------------	-----

T

Tlačítko automatických zesilujících stehů	B-35
Tlačítko Odstříhovač nitě	B-4
Tlačítko opačného stehu	B-4, B-35
Tlačítko Polohování jehly	B-4
Tlačítko „Start/Stop“	B-4
Tlačítko zesilujícího stehu	B-4, B-35
Trn cívky vrchní nitě	B-2, B-14, B-20
Typy stehů	B-31

U

Upravení šířky stehu	B-38
Užitkové stehy	B-32, B-42

Ú

Údržba	A-2
Úprava délky stehu	B-38

V

Větrací otvor	B-3
Vodicí tyčka jehly	B-4
Vodič nitě navíječe	B-2, B-13
Volič napnutí nitě	B-2
Volič tlaku přítlačné patky	B-3, B-41
Volitelné příslušenství	B-8
Vrchní nit	B-19
Vypínač	B-3, B-10
Výběr stehu	B-32
Výměna jehly	B-27
Výměna přítlačné patky	B-29

Z

Základní šití	B-31
Základy šití	B-31
Znakové stehy	B-32
Zprávy LCD obrazovky	A-21

Navštivte nás na adrese <http://support.brother.com/>, kde naleznete podporu pro váš výrobek a odpovědi na časté dotazy (FAQ).

Czech

888-F10/H32



XG5540-001