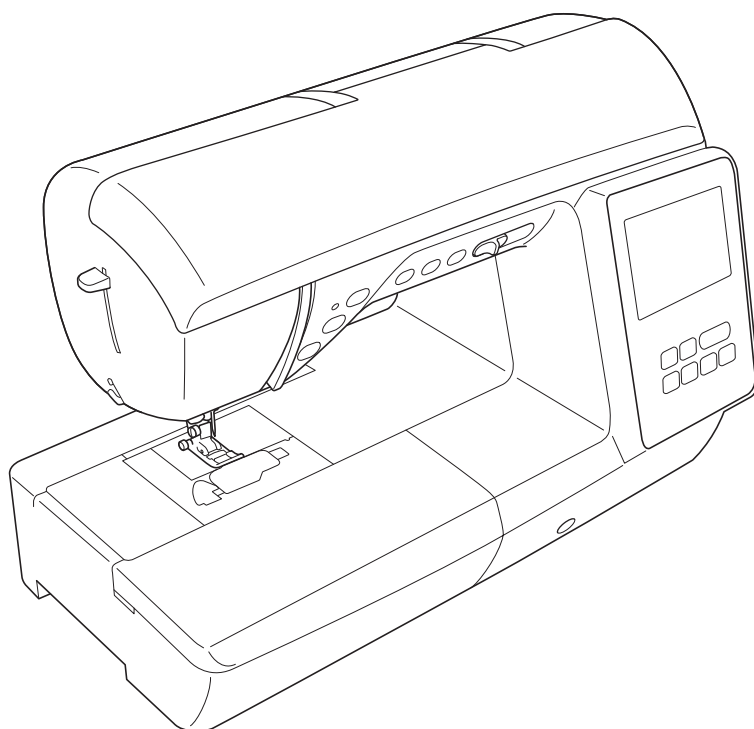


Uživatelská příručka

Vyšívací a šicí stroj

Product Code (Kód produktu): 888-G30/G32/G34



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.

- Pro odpojení stroje jej přepněte 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 zablokovanými větracími otvory. Nenechte na větracích otvorech stroje ani na nožním pedálu usazovat prach a zbytky textilu a neucpávejte je ani volně položenou látkou.
- Neskladujte předměty na nožním pedálu.
- 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 stroje 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:

- Stroj používejte a skladujte mimo přímý sluneční svit a místa s vysokou vlhkostí. Nepoužívejte nebo neskladujte stroj poblíž topení, žehliček, halogenových lamp nebo jiných horkých předmětů.
- K čištění stroje nepoužívejte čisticí prostředky ani organická rozpouštědla, jako je například ředidlo, petrolether nebo alkohol. Jinak by se povrch mohl odloupnout nebo poškrábat.
- 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 a aktualizace naleznete na našich webových stránkách na adrese www.brother.com

TYTO POKYNY SI USCHOVEJTE Tento stroj je určen pro domácí použití.

PRO UŽIVATELE V ZEMÍCH, KTERÉ NEJSOU ČLENY CENELEC


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 ZEMÍCH, KTERÉ JSOU ČLENY CENELEC

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 pro zástrčku dodanou s tímto zařízením není k dispozici odpovídající elektrická zásuvka, měli byste kontaktovat svého autorizovaného prodejce Brother a vyžádat si správný kabel.

Prohlášení o shodě (pouze Evropa a Turecko)

My, společnost Brother Industries, Ltd., se sídlem na adrese 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonsko, tímto prohlašujeme, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky všech směrnic a nařízení platných v Evropském společenství.

Toto prohlášení o shodě (DoC) lze stáhnout z Brother support webu. Navštivte support.brother.com

Prohlášení o shodě pro směrnicí RE 2014/53/EU (pouze Evropa a Turecko) (Platí pro modely s rádiovými rozhraními)

My, společnost Brother Industries, Ltd., se sídlem na adrese 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonsko, tímto prohlašujeme, že tyto výrobky jsou ve shodě s ustanoveními směrnice RE 2014/53/EU.

Toto prohlášení o shodě (DoC) lze stáhnout z Brother support webu. Navštivte support.brother.com

Bezdrátová síť LAN (pouze u modelů s funkcí bezdrátové sítě LAN)

Tento stroj podporuje bezdrátové rozhraní.
Frekvenční pásma: 2400–2483,5 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech: méně než 20 dBm (e.i.r.p)

Podmínky používání

DŮLEŽITÉ – ČTĚTE POZORNĚ:

Tyto Podmínky používání („Dohoda“) představují právně závaznou dohodu mezi společností Brother Industries, Ltd. („Společnost“) a vámi, která upravuje vaše používání jakéhokoliv Softwaru, nainstalovaného nebo zpřístupněného Společností pro použití s šicími stroji nebo stroji pro řemeslnou výrobu („Produkt společnosti“). Výraz „Software“ znamená veškerá obsahová data, údaje o návrhu, datový formát, mikroprogramové vybavení Produktu společnosti a aplikace pro PC nebo aplikace pro mobilní zařízení.

Používání Softwaru a Produktu společnosti znamená váš souhlas s dodržováním podmínek této Dohody. Nebudete-li souhlasit s podmínkami této Dohody, Společnost vám neposkytne licenci na Software a Software nesmíte používat. Změny a dodatky k této Dohodě lze připojit k Softwaru.

Společnost bude jakoukoliv fyzickou osobu, která přijme tuto Dohodu jménem subjektu, považovat za osobu oprávněnou uzavírat za tento subjekt právně závaznou dohodu.

Obchodní podmínky

1 Udělení licence

- 1.1 Společnost vám na základě této Dohody tímto uděluje osobní, nevýhradní, nepřevoditelnou a odvolatelnou licenci k používání Softwaru pouze v rámci Produktu společnosti.
- 1.2 Vaše právo používat Software je udělováno formou licence a nikoliv prodeje a je určeno výlučně pro vaše použití v souladu s touto Dohodou. Společnost nebo její dodavatelé si ponechají veškerá práva, nároky a podíly týkající se Softwaru, mimo jiné včetně veškerých s tím souvisejících práv duševního vlastnictví.

2 Omezení

- 2.1 Pokud to není výslovně stanoveno v této Dohodě nebo vyžadováno jakýmkoliv místními zákony, zavazujete se, že:
 - 2.1.1 nebudete rozebírat, rozkládat, zpětně analyzovat, překládat ani se jinak pokoušet zjišťovat zdrojový kód Softwaru (včetně dat nebo obsahu vytvořeného používáním Produktu společnosti nebo aplikačního softwaru pro editaci obsahu; totéž platí dále v odstavci 2);
 - 2.1.2 nebudete vytvářet odvozená díla na základě celého Softwaru nebo jakékoli jeho části;
 - 2.1.3 nebudete distribuovat, poskytovat či zpřístupňovat Software v jakémkoliv formě, zcela nebo zčásti, jakékoli osobě bez předchozího písemného souhlasu Společnosti;
 - 2.1.4 nebudete kopírovat Software, s výjimkou případů, kdy toto kopírování souvisí s normálním používáním Softwaru s Produktem společnosti nebo kdy je zapotřebí pro účely zálohování nebo provozní bezpečnosti;

- 2.1.5 nebudete převádět, pronajímat, poskytovat sublicenci, půjčovat, překládat, spojovat, uzpůsobovat, měnit, upravovat nebo modifikovat celý Software nebo jakoukoliv jeho část a neumožníte kombinaci ani začlenění Softwaru či jakékoli jeho části do jakýchkoli jiných programů;
- 2.1.6 zahrnete upozornění na autorská práva Společnosti a tuto Dohodu do všech úplných a částečných kopií Softwaru; a
- 2.1.7 nebudete používat Software pro jakýkoliv účel (mimo jiné včetně používání s neoprávněnými šicími stroji / stroji pro řemeslnou výrobu nebo softwarem) jiný než účel uvedený v Odstavci 1 této Dohody.

3 Žádná záruka

TENTO SOFTWARE JE VÁM V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY POSKYTOVÁN VE STAVU „JAK JE“ BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ JIŽ ÚSTNÍCH, NEBO PÍSEMNÝCH, EXPLICITNÍCH, ČI IMPLICITNÍCH. SPOLEČNOST SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VEŠKERÝCH IMPLICITNÍCH PODMÍNEK NEBO ZÁRUK NA PRODEJNOST, USPOKOJIVOU KVALITU, NEPORUŠOVÁNÍ PŘEDPISŮ A/NEBO VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

4 Omezení odpovědnosti

- 4.1 SPOLEČNOST NEBUDE VÁM, SVÝM KONCOVÝM UŽIVATELŮM ANI JAKÉMUKOLIV JINÉMU SUBJEKTU ZODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ ZTRÁTY ZISKŮ ČI PŘÍJMŮ NEBO ÚSPOR, ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ UŽÍVÁNÍ, NEBO NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PUNITIVNÍ ČI NEPŘÍMÉ ŠKODY ZPŮSOBENÉ TOUTO STRANOU (AŽ JIŽ V SOUVISLOSTI SE SMLOUVOU, NEBO DELIKTEM), I KDYŽ BYLA SPOLEČNOST INFORMOVÁNA O MOŽNOSTI VZNIKU TĚCHTO ŠKOD, VYVSTÁVAJÍCÍCH Z NEBO SOUVISEJÍCÍCH SE SOFTWAREM, SLUŽBOU PODPORY NEBO TOUTO DOHODOU. TATO OMEZENÍ BUDOU PLATIT V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝMI ZÁKONY BEZ OHLEDU NA JAKÉKOLIV SELHÁNÍ ZÁKLADNÍHO ÚČELU JAKÉKOLIV OMEZENÉ NÁPRAVY.
- 4.2 TATO DOHODA, BEZ OHLEDU NA ZDE UVEDENÉ ODDAVCE 3 NEBO 4.1, NEVYLUČUJE ANI NEOMEZUJE ODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI ZA ÚMRTÍ ČI OSOBNÍ ÚJMU V DŮSLEDKU NEDBALOSTI ANI ZÁKONNÁ PRÁVA SPOTŘEBITELE.

5 Vypovězení

- 5.1 Společnost bude mít právo kdykoliv vypovědět tuto Dohodu formou písemného oznámení, jestliže se dopustíte závažného porušení jakýchkoliv podmínek této Dohody a jestliže neprodleně nenapravíte toto porušení na žádost Společnosti.
- 5.2 Po vypovězení z jakéhokoliv důvodu přestanou platit veškerá práva, která vám byla udělena podle této Dohody, ukončíte veškeré činnosti, k nimž jste byli oprávněni touto Dohodou, a okamžitě smažete nebo odstraníte Software z veškerého počítačového zařízení, které vlastníte, a smažete nebo zničíte veškeré kopie Softwaru nebo z něj odvozených děl, které vlastníte. Kromě výše uvedeného smažete veškerý obsah nebo údaje o návrhu, které jste vytvořili pomocí Produktu společnosti ve vašem vlastnictví.

6 Různá ustanovení

- 6.1 Nebudete vyvážet ani zpětně vyvážet Software nebo jakoukoliv jeho kopii nebo modifikaci v rozporu s veškerými platnými zákony nebo předpisy.
- 6.2 Nebudete převádět tuto Dohodu ani jakoukoliv její část na žádnou třetí stranu ani jakýkoliv její podíl bez předchozího písemného souhlasu Společnosti. Změna řízení nebo reorganizace na základě splnutí, prodeje majetku nebo akcií bude považována za převod podle této Dohody.
- 6.3 Souhlasíte, že porušení této Dohody znamená pro Společnost nenapravitelné poškození, za které by peněžní náhrada nebyla adekvátní nápravou, a Společnost bude oprávněna vyhledat spravedlivý právní prostředek kromě veškerých náhrad, které jí mohou náležet podle této Dohody nebo ze zákona bez závazku, jiné záruky či důkazu o náhradě škody.
- 6.4 Budou-li jakákoliv ustanovení této Dohody prohlášena nebo určena za neplatná nebo nevymahatelná příslušným soudem, budou tato ustanovení oddělitelná a nezávislá na ostatních ustanoveních této Dohody a platnost ostatních ustanovení a celé Dohody zůstane tímto nedotčena.
- 6.5 Tato Dohoda, společně se všemi zde uvedenými doplňky nebo ostatními přílohami, tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu a nahrazuje všechny návrhy, ústní a písemné, mezi smluvními stranami ohledně tohoto předmětu.
- 6.6 Jestliže Společnost nebude naléhat, abyste splnili jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Dohody, nebo Společnost vůči vám neprosadí žádná práva, nebo tak Společnost učiní pozdě, nebude to znamenat, že se Společnost zříká jakýchkoliv práv vůči vám a že nemusíte tyto povinnosti splnit. Jestliže vás Společnost zprostí plnění určité povinnosti, učiní tak pouze písemně, a nebude to znamenat, že vás Společnost zprostí jakékoliv další povinnosti.

- 6.7 Tato smlouva se řídí zákony Japonska a výlučnou pravomoc s ohledem na tuto smlouvu mají japonské soudy, s výjimkou případů vynucování práva, kde pravomoc japonských soudů není výlučná.
- 6.8 Společnost může upravit tuto smlouvu v následujících případech: a) když jsou provedené změny ve prospěch uživatelů nebo b) když jsou změny smlouvy adekvátní, rozumné a nikoliv v rozporu s účely této smlouvy. Společnost vás upozorní a dá vám možnost zkontrolovat veškeré podstatné změny či aktualizace smlouvy zveřejněním oznámení na webových stránkách společnosti nebo webových stránkách určených společností nejméně 30 dnů předtím, než smlouva vstoupí v platnost. Jakmile vstoupí aktualizovaná smlouva v platnost, budete jí vázáni, pokud budete pokračovat v používání softwaru.

POZNÁMKY K LICENCOVÁNÍ TYPU OPEN SOURCE

Tento produkt obsahuje software v licenci open-source. Chcete-li si přečíst poznámky k licencování typu open source, přejděte do části pro stahování příručky na domácí stránce vašeho modelu na Brother support webu na adrese „ <http://s.brother/cpham/> “.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

WPA™ a WPA2™ jsou ochranné známky Wi-Fi Alliance®.

Všechny obchodní názvy a názvy výrobků jiných společností objevující se na výrobcích společnosti Brother, v souvisejících dokumentech nebo jakýchkoliv jiných materiálech jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.

AUTORSKÉ PRÁVO A LICENCE

Tento výrobek obsahuje programové vybavení, které vyvinul tento dodavatel:
©2008 Devicescape Software, Inc.

OPATŘENÍ PŘI BEZDRÁTOVÉM PŘIPOJENÍ

Ujistěte se, že při připojování svého stroje k internetu používáte router nebo firewall, abyste jej ochránili před nepovolaným přístupem z internetu.

OBSAH

Kapitola 1 PŘÍPRAVA	9	Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ	79
Názvy dílů stroje	9	Příprava na vyšívání	79
Příložené příslušenství	11	Upevnění vyšívací patky	79
Vypínání/zapínání stroje	12	Přípevňování vyšívacího modulu	80
Ovládání LCD obrazovky	13	Atraktivní provedení vyšívky	81
Zobrazení obrazovky LCD	13	Napnutí látky do vyšívacího rámečku	82
Obrazovka nastavení.....	15	Uchycení vyšívacího rámečku	84
Nastavení citlivosti displejových tlačítek	17	Vyšívání	85
Funkce bezdrátového připojení k síti	17	Volba vyšívacího vzoru	85
Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti	17	Vyšívání vzoru	89
Aktivace připojení k bezdrátové síti	18	Automatické snížení vyšívací patky	91
Použití průvodce k nastavení připojení k bezdrátové síti	18	Seřízení napnutí nitě	91
Navíjení/Instalace cívky	20	Seřízení pouzdra cívky spodní nitě (bez zabarvení na šroubu)	92
Navíjení cívky	20	Použití funkce automatického odstříhování nití (odstřížení konců barevných nití)	93
Instalace cívky	22	Použití funkce odstříhování nití (odstřížení skokových švů)	93
Zavedení horní nitě	24	Vyšívání nášivkových vzorů	94
Zavedení horní nitě	24	Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru	95
Vytažení spodní nitě nahoru	26	Dělení vyšívací vzory	96
Kombinace látky/nitě/jehly	27	Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)	96
Výměna jehly	28	Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)	98
Kontrola jehly	28	Vyrovnání polohy vzoru a jehly	99
Výměna jehly	28	Vyšívání propojených znaků	99
Výměna přítlačné patky	29	Uspořádání barev nitě	100
Výměna přítlačné patky	29	Použití funkce paměti	101
Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky	30	Ukládání vyšívacích vzorů	101
		Načítání vyšívacích vzorů	102
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ	31	Kapitola 5 DODATEK	103
Šití	31	Péče a údržba	103
Typy stehů	31	Čištění LCD obrazovky	103
Základní šití	31	Čištění povrchu stroje	103
Kombinování vzorů stehů	33	Omezení mazání olejem	103
Šití opačných/zesilujících stehů	34	Opatření při skladování stroje	103
Automatické šití opačných/zesilujících stehů	34	Čištění dráhy pouzdra cívky	103
Automatické odstříhnutí nitě	35	Dotykový panel nefunguje správně	104
Funkce automatického snížení přítlačné patky	36	Odstranění závad	105
Automatický systém snímání látky (tlak automatické přítlačné patky)	36	Vrchní nit je napnutá	105
Otáčení	37	Zamotaná nit na rubu látky	105
Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P“	38	Nesprávné napnutí nitě	106
Seřízení voliče napnutí nitě	38	Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	106
Užitečné rady pro šití	39	Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky	108
Rady pro šití	39	Seznam příznaků	109
Šití se stejnoměrným přidavkem na šev	40	Chybová hlášení	112
Šití různých látek	41	Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)	115
Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou	43	Provozní zvuková signalizace	115
Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY	45	Specifikace	116
Tabulka stehů	45	Aktualizace softwaru stroje	116
Užitkové stehy	52	Rejstřík	117
Overlockové stehy	52		
Zakrytý obrubní steh	54		
Obšití knoflíkové dírky	56		
Našívání knoflíků	58		
Všití zipu	59		
Všití zipu/paspule	61		
Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání	62		
Další způsoby šití	66		
Výroba vzorů krokových stehů	72		
Provádění úprav	73		
Použití funkce paměti	74		
Ukládání vzorů stehů	75		
Načítání vzorů stehů	75		
MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)	76		

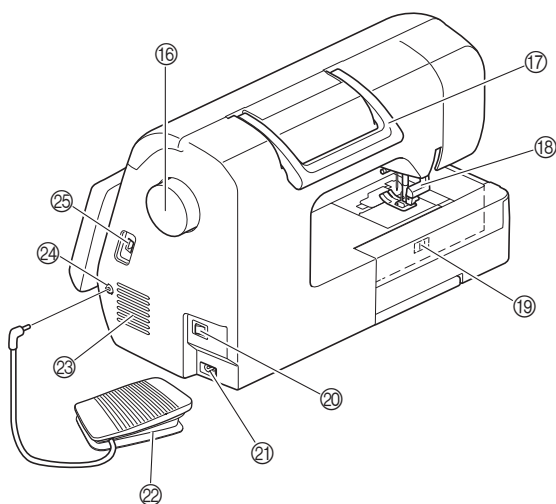
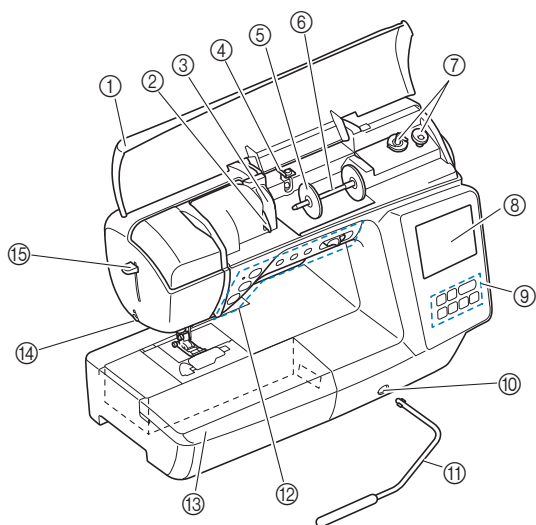
Kapitola 1 PŘÍPRAVA

Poznámka

- Nezapomeňte si nainstalovat nejnovější software. Postupujte podle „Aktualizace softwaru stroje“ na straně 116.

Názvy dílů stroje

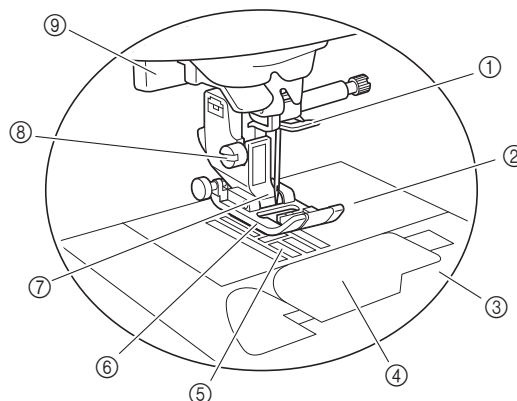
■ Hlavní díly



- ① Horní kryt (strana 20)
- ② Destička vodiče nitě (strana 21)
- ③ Chráníč vodiče nitě
- ④ Vodič nitě naviječe a předepínací kotouč (strana 21)
- ⑤ Krytka cívky vrchní nitě (strana 20)
- ⑥ Trn cívky vrchní nitě (strana 20)
- ⑦ Naviječ (strana 20)
- ⑧ Displej LCD (s tekutými krystaly) (strana 13)

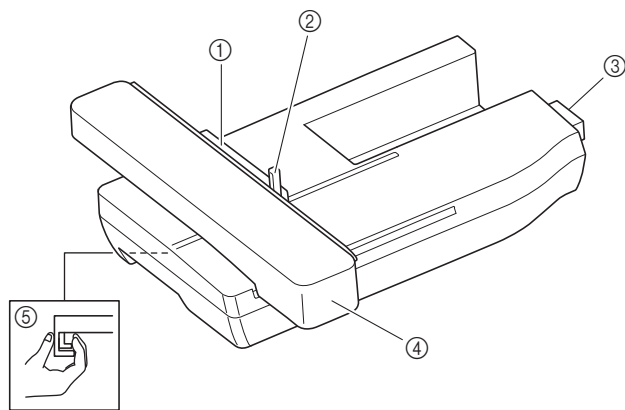
- ⑨ Ovládací panel (strana 11)
- ⑩ Montážní drážka kolenní páky (strana 43)
- ⑪ Kolenní páka (strana 43)
- ⑫ Ovládací tlačítka a ovladač rychlosti šití (strana 10)
- ⑬ Plochý nástavec (strana 11, 40)
- ⑭ Odstřihovač nitě (strana 25)
- ⑮ Páčka navlékače jehly (strana 26)
- ⑯ Ovládací kolo
Otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a zvedněte tak nebo spouštějte jehlu pro vyšší jednoho stehu.
- ⑰ Rukojeť
Při přenášení stroje ho držte za rukojeť.
- ⑱ Páčka přitlačné patky
Zvedněte a snižujte přitlačnou patku zvedáním a snižováním páčky přitlačné patky.
- ⑲ Spínač polohy podávacích palců (strana 65)
Pro zdvihnutí a spuštění podávacích palců použijte spínač polohy podávacích palců.
- ⑳ Hlavní vypínač (strana 12)
- ㉑ Napájecí konektor (strana 12)
- ㉒ Nožní pedál (strana 32)
- ㉓ Větrací otvor
Větrací otvor umožňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru. Během provozu stroje větrací otvor nezakrývejte.
- ㉔ Konektor nožního pedálu (strana 32)
- ㉕ USB port (pro USB disk) (strana 75, 101)

■ Jehla a sekce přitlačné patky



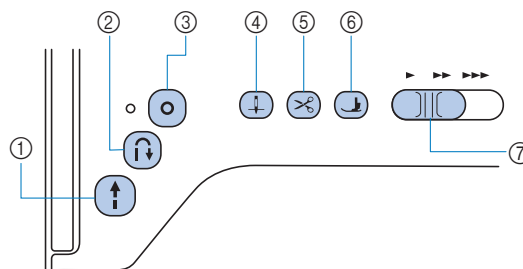
- ① Vodičí tyčka jehly (strana 25)
- ② Stehová deska (strana 41)
- ③ Kryt stehové desky (strana 23)
- ④ Kryt cívky spodní nitě/pouzdro cívky spodní nitě (strana 23, 104)
- ⑤ Podávací palec
Podávací palec podávají látku ve směru šití.
- ⑥ Přitlačná patka
Přitlačná patka vyvíjí trvalý tlak na látku během šití. Připevněte vhodnou přitlačnou patku pro vybraný steh.
- ⑦ Držák přitlačné patky (strana 30)
- ⑧ Šroub držáku přitlačné patky (strana 30)
- ⑨ Páčka knoflíkové dírky (strana 57)


■ Vyšivací modul




- ① Držák vyšivacího rámečku (strana 84)
- ② Zajišťovací páčka rámečku (strana 84)
- ③ Připojení vyšivacího modulu (strana 80)
- ④ Saně (strana 80)
- ⑤ Uvolňovací tlačítko (strana 81)


■ Ovládací tlačítka




- ① **Tlačítko „Start/Stop“** 


Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení nebo ukončení šití. Tlačítko mění barvu podle provozního režimu, ve kterém se stroj nachází.


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

Stisknutím tlačítka opačného stehu budete v závislosti na vybraném vzoru stehu šít opačným nebo zesilujícím stehem. (strana 34)
- ③ **Tlačítko zesilujícího stehu** 

Stiskněte tlačítko zesilujícího stehu pro opakované šití jednoho stehu a utažení. (strana 34)

U znakových/dekorativních stehů toto tlačítko stiskněte pro ukončení vyšitím celého stehu, místo ukončení uprostřed. LED dioda vedle tohoto tlačítka se automaticky rozsvítí při šití stehu a zhasne při dokončení šití.
- ④ **Tlačítko Polohování jehly** 

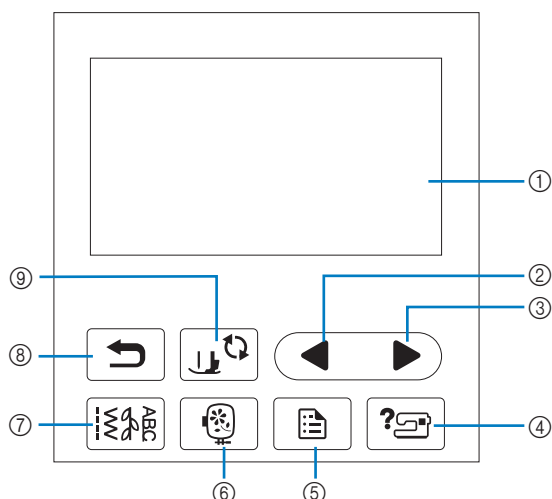
Stisknutím tlačítka Polohování jehly zvýšíte nebo snížíte jehlu. Dvojitým stisknutím tlačítka prošíjete jeden steh.
- ⑤ **Tlačítko Odstřihovač nitě** 

Stisknutím tlačítka Odstřihovač nitě po zastavení šití ustříhnete vrchní i spodní nit.
- ⑥ **Tlačítko přitlačné patky** 

Toto tlačítko stiskněte pro snížení přitlačné patky a aplikaci tlaku na látku. Stiskněte toto tlačítko znovu pro zvednutí přitlačné patky.
- ⑦ **Ovladač rychlosti šití**

Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost šití.

■ Ovládací panel a displejová tlačítka



① Displej LCD (s tekutými krystaly) (dotykový panel)

Je zobrazeno nastavení zvoleného vzoru a zprávy. Stroj můžete ovládat pomocí tlačítek zobrazených na displeji LCD.

Další informace naleznete v části „Ovládání LCD obrazovky“ na straně 13.

② Tlačítko Předchozí stránka ◀

Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte předchozí obrazovku.

③ Tlačítko Další stránka ▶

Pokud se na displeji LCD některé položky nezobrazí, stisknutím zobrazíte další obrazovku.

④ Tlačítko Nápověda ?

Stisknutím se zobrazí nápověda pro použití stroje.

⑤ Tlačítko Nastavení

Stiskněte pro nastavení polohy zastavení jehly, zvukové signalizace a dalšího.

⑥ Tlačítko Vyšívání

Stiskněte pro zobrazení obrazovky volby typu vzoru.

⑦ Tlačítko užitkový steh

Stiskněte, chcete-li šít užitkovým nebo dekorativním stehem.

⑧ Tlačítko Zpět

Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.

⑨ Tlačítko výměny přítlačné patky/jehly

Stiskněte toto tlačítko před výměnou jehly, přítlačné patky atd. Toto tlačítko uzamkne všechny funkce všech kláves a tlačítek, aby nemohl stroj pracovat.

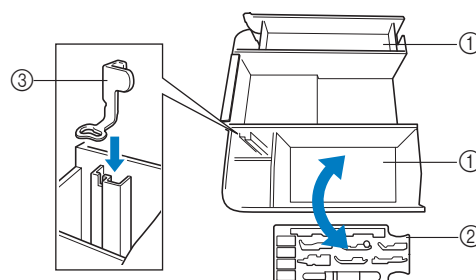
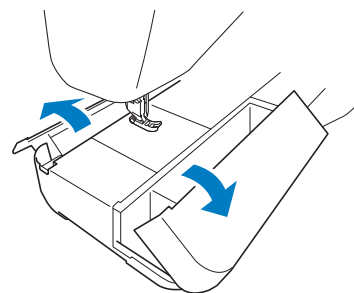
💡 Poznámka

- Displejová tlačítka tohoto stroje tvoří kapacitní dotykové snímače. Tlačítka ovládejte tím, že se jich přímo dotknete prstem. Odezva tlačítek se liší podle uživatele. Vyvinutá síla na tlačítka neovlivňuje jejich odezvu.
- Protože displejová tlačítka reagují na různé uživatele různě, upravte nastavení pro „Nastavení citlivosti displejových tlačítek“ na straně 17.
- Při použití elektrostatického dotykového pera se ujistěte, že má hrot 8 mm nebo větší. Nepoužívejte dotykové pero s tenkým hrotem, nebo zvláštním tvarem.

Přiložené příslušenství

Přiložené příslušenství pro váš stroj viz doplňkový list „Přiložené příslušenství“.

Prostor pro příslušenství otevřete zatáhnutím za horní část plochého nástavce.



- ① Úložný prostor plochého nástavce
- ② Plato příslušenství přítlačné patky
- ③ Vyšívací patka „U“

Vypínání/zapínání stroje

⚠ VAROVÁNÍ

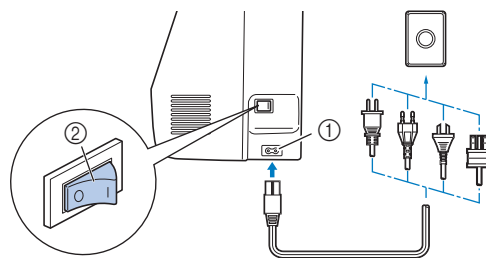
- Jako zdroj napájení používejte pouze standardní domácí přívod elektrické energie. Použitím jiných zdrojů napájení může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození stroje.
- Zkontrolujte, že jsou zástrčky na napájecím kabelu pevně zastrčeny do elektrické zásuvky a zásuvky pro napájecí kabel 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 připojeními zařízení. 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.

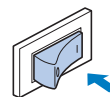
1 Ověřte, zda je stroj vypnut (hlavní vypínač v poloze „O“), a poté zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího konektoru na pravé straně stroje.

2 Zastrčte zástrčku napájecího kabelu do domácí sítěvé zásuvky.



- ① Napájecí konektor
② Hlavní vypínač

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



→ Světlo, LCD a tlačítko „Start/Stop“ se rozsvítí po zapnutí stroje. Jehla a podávací palce vydávají při svém pohybu zvuk. Nejedná se o známku poruchy.

4 Po zapnutí stroje se přehraje uvítací film. Dotkněte se kteréhokoliv místa na obrazovce.

💡 Poznámka


- Při prvním zapnutí stroje vyberte jazyk dle vaší volby.

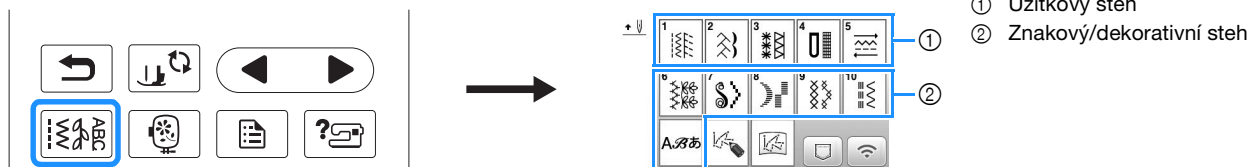


5 Chcete-li stroj vypnout, stiskněte levou stranu hlavního vypínače (přepněte jej do polohy „O“).

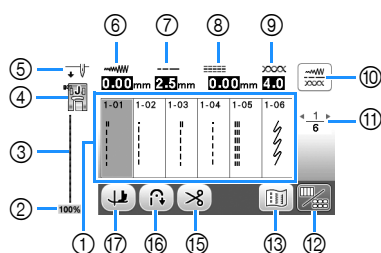
Ovládání LCD obrazovky

Zobrazení obrazovky LCD

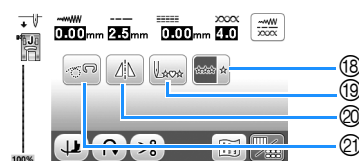
Svým prstem stiskněte tlačítko a zvolte vzor stehu, funkci stroje, nebo zvolte operaci, uvedenou na tlačítku. Obrazovka níže se zobrazí, pokud stisknete  na ovládacím panelu.



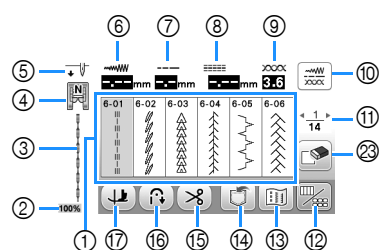
■ Obrazovka užitečného stehu



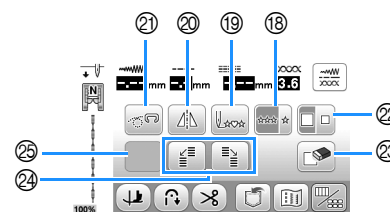
■ Obrazovka editace užitečného stehu



■ Obrazovka znakového/dekorativního stehu











■ Obrazovka editace znakového/dekorativního stehu






Doplnkové informace

- Některé editační funkce nelze u určitých vzorů stehů použít. Když je vybrán určitý vzor stehu, jsou k dispozici pouze funkce zobrazených tlačítek.


Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
①	-	Stehy	Stiskněte tlačítko stehu, kterým chcete šít.	31
②	100%	Velikost zobrazení vzoru stehu	Zobrazí přibližnou velikost vybraného vzoru stehu. 100%: Přibližně stejná velikost, jako vyšíváný vzor stehu 50%: 1/2 velikosti vyšíváného vzoru stehu 25%: 1/4 velikosti vyšíváného vzoru stehu	-
③	-	Náhled na steh	Zobrazuje náhled na vybraný steh.	-
④		Přítlačná patka	Zobrazuje použitou přítlačnou patku. Před zahájením šití nainstalujte zde znázorněnou přítlačnou patku. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> Patka cik-cak „J“</p> <p> Patka na monogramy „N“</p> <p> Patka overlocková „G“</p> <p> Patka pro šití dírek „A“</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p> Patka pro slepý steh „R“</p> <p> Patka pro našívání knoflíků „M“</p> <p> Patka s bočním ořezem „S“</p> </div> </div> <p>* Symboly určitých přítlačných patek, například zipové patky „I“ a quiltovací patky, se nemusí na obrazovce objevit.</p>	29

Č.	Displej	Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
⑤		Nastavení polohování jehly	Zobrazuje nastavení režimu jedné jehly nebo dvoujehly a polohu zastavení jehly. : Jedna jehla/poloha dole : Dvoujehla/poloha dole : Jedna jehla/poloha nahoře : Dvoujehla/poloha nahoře	15
⑥		Šířka stehu	Zobrazuje šířku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	38
⑦		Délka stehu	Zobrazuje délku stehu v aktuálně zvoleném vzoru stehu.	38
⑧		Posunutí L/P	Ukazuje vzdálenost levého/právého posunutí od původní polohy.	38
⑨		Napnutí nitě	Zobrazuje nastavení automatického napnutí nitě pro aktuálně zvolený vzor stehu.	38
⑩		Tlačítko ručního nastavení	Chcete-li zobrazit obrazovku pro nastavení šířky stehu, délky stehu, „Posunutí L/P“ a napnutí nitě, stiskněte toto tlačítko.	38
⑪		Zobrazení strany	Zobrazí další strany, které je možné zobrazit.	-
⑫		Tlačítko přepínání stehu/editace	Chcete-li přepnout mezi obrazovkou editace a obrazovkou stehu, stiskněte toto tlačítko.	13
⑬		Tlačítko zobrazení	Zobrazí náhled na vyšívaný obrazec. Chcete-li změnit barvu nitě na snímku na červenou, modrou nebo černou, stiskněte tlačítko .	-
⑭		Tlačítko paměti	Stiskem tohoto tlačítka uložíte kombinované vzory stehu do paměti.	75
⑮		Tlačítko automatického ustříhnutí nitě	Stiskněte toto tlačítko pro nastavení funkce automatického ustříhnutí nitě.	35
⑯		Tlačítko automatického zesilujícího/opačného stehu	Stiskněte toto tlačítko pro použití funkce automatického opačného/zesilujícího stehu.	34
⑰		Tlačítko otáčení	Tímto tlačítkem můžete vybrat funkci otáčení.	37
⑱		Tlačítko jednoho/opakovaného šití	Stiskněte toto tlačítko pro výběr jednoho vzoru stehu nebo spojitých vzorů stehů. V závislosti na vybraném stehu může být toto tlačítko zablokováno. Chcete-li při spojitém vyšívaní vzoru stehu dokončit úplný motiv, můžete během šití stisknout . Po dokončení motivu se stroj automaticky zastaví.	-
⑲		Tlačítko návrat na začátek	Po zastavení šití stiskněte toto tlačítko pro návrat na začátek vzoru stehu.	-
⑳		Tlačítko zrcadlený obraz	Po výběru vzoru stehu použijte toto tlačítko pro vytvoření horizontálně převráceného zobrazení tohoto vzoru stehu.	-
㉑		Tlačítko režimu volného prošívání	Toto tlačítko stiskněte pro zadání režimu volného prošívání.	64
㉒		Tlačítko pro volbu velikosti	Toto tlačítko slouží k volbě velikosti vzoru dekorativního stehu nebo znakového vzoru stehu (velký, malý).	-
㉓		Tlačítko pro vymazání	Tímto tlačítkem můžete zvolený vzor stehu vymazat. Když uděláte chybu při kombinování vzorů stehů, tímto tlačítkem vzory stehu vymažte.	-
㉔		Tlačítka pro krokový steh	Tato tlačítka používejte k vytvoření vzorů krokového stehu.	72
㉕	V závislosti na zvoleném vzoru stehu se objeví některá z těchto tlačítek.			
		Tlačítko prodloužení	Když jsou vybrané 7 mm saténové vzory stehu , můžete tímto tlačítkem vybírat z 5 automatických nastavení délky, aniž by se změnilo nastavení šířky cik-cak stehu nebo nastavení délky stehu. 	-
		Tlačítko krytí	Po výběru saténového vzoru stehu můžete tímto tlačítkem změnit krytí daného vzoru stehu. : Nízké krytí : Vysoké krytí Pokud se po změně krytí na možnost stehy shlukují, vraťte nastavení krytí zpět na možnost . Pokud budete při shlukování stehů pokračovat v šití, může dojít k ohnutí nebo zlomení jehly.	-
		Tlačítko rozestupů mezi znaky	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů stehů. Změny rozestupů jsou platné nejen při zadávání znaků, ale i před ním a po něm.	-

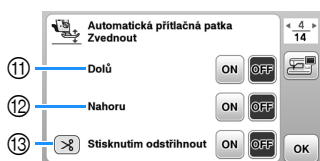
Obrazovka nastavení

Stiskněte  pro změnu výchozího nastavení stroje. Po změně nezbytného nastavení stiskněte tlačítko  nebo .



Doplnkové informace

- Ve vašem stroji je nainstalována nejnovější verze softwaru. Dostupné aktualizace konzultujte se svým lokálním autorizovaným prodejcem Brother nebo na „<http://s.brother/cpham/>“.
- Aktuální snímek obrazovky nastavení můžete uložit na USB disk stisknutím tlačítka , když je USB disk zasunutý do USB portu. Soubory se ukládají do složky „bPocket“.

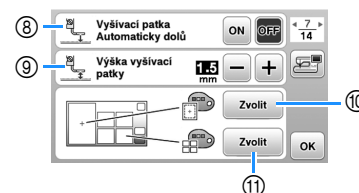
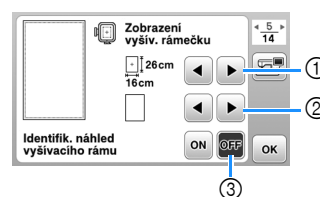
■ Nastavení šití



- 1 Zvolte, zda chcete použít ovladač rychlosti šití pro určení šířky cik-cak. (strana 66)
- 2 Upravte nastavení vzorů znakových nebo dekorativních stehů. (strana 73)
- 3 Při použití dvoujehly nastavte na [ON]. (strana 71)
- 4 Výšku přítlačné patky nastavujte, když je přítlačná patka zvednutá.
- 5 Seřadte tlak přítlačné patky. Čím vyšší číslo, tím větší bude tlak. Pro běžné šití nastavte tlak na [3].
- 6 Zvolte buď „1-01 Rovný steh (levý)“ nebo „1-03 Rovný steh (střední)“ jako užitečný steh, který bude automaticky zvolen po zapnutí stroje.
- 7 Výšku přítlačné patky nastavujte po zastavení šití a výběru tlačítka otáčení. (strana 37)
- 8 Výšku přítlačné patky nastavujte po nastavení stroje do režimu volného prošívání. (strana 64)
- 9 Při nastavení na [ON] je tloušťka látky automaticky detekována vnitřním snímačem během šití. To umožňuje plynulý přísun látky. (strana 36)

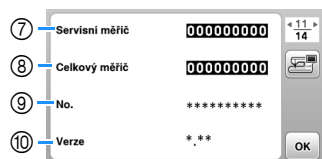
- 10 Při nastavení na [ON] jsou pro vzor zesilujícího stehu šity na začátku a/nebo na konci šití zesilující stehy, a to i když je stisknuto .
- 11 Při nastavení na [ON] se stisknutím tlačítka „Start/Stop“ (nebo sešlápnutím nožního pedálu) automaticky sníží přítlačná patka, je-li zvednutá, což umožní zahájení šití.
- 12 Při nastavení na [ON] se stisknutím tlačítka „Start/Stop“ (nebo uvolněním nožního pedálu) zastaví šití, následně se automaticky zvedne přítlačná patka. Přítlačná patka se zvedne do výšky specifikované pro [Výška přítlačné patky] na straně 2 obrazovky s nastavením. Po výběru nastavení otáčení se přítlačná patka zvedne do výšky specifikované pro [Výška otáčení] na straně 3 obrazovky s nastavením.
- 13 Při nastavení na [ON] se stisknutím  (tlačítko Odstříhovač nitě) automaticky sníží přítlačná patka, je-li zvednutá, což umožní odstříhnouti nitě. Po odstříhnutí nitě se přítlačná patka znovu zvedne.

■ Nastavení vyšívání



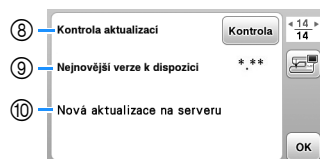
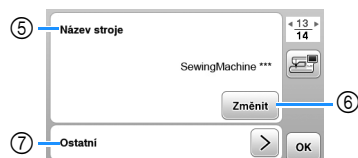
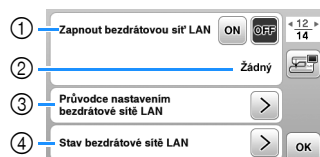
- 1 Zvolte vyšívací rámeček, který má být použit.
- 2 Zvolte středící značku a mřížkové čáry, které jsou zobrazeny.
- 3 Při nastavení na [ON] lze pouze vybrat vyšívací vzor podle velikosti vyšívacího rámečku, kterou jste zvolili v bodu 1. (strana 86)
- 4 Změňte zobrazení barvy nitě na obrazovce vyšívání; číslo nitě, název barvy. (strana 90)
- 5 Je-li zvoleno číslo nitě [#123], vyberte požadovanou značku nitě. (strana 90)
- 6 Vybte nastavení maximální rychlosti vyšívání.
- 7 Pro vyšívání nastavte napnutí vrchní nitě. (strana 91)
- 8 Pokud při nastavení na [ON] stisknete tlačítko „Start/Stop“ a přítlačná patka je zvednutá, před začátkem vyšívání se přítlačná patka automaticky sníží. (strana 91)
- 9 Vybte výšku vyšívací patky během vyšívání. (strana 82)
- 10 Vybte barvu pozadí pro oblast zobrazení vyšívání.
- 11 Vybte barvu pozadí pro prostor miniaturní.
- 12 Vybte velikost miniaturní vzorů.
- 13 Vybte jednotky zobrazení (mm/palce).

■ Obecné nastavení



- ① Zvolte polohu zastavení jehly (poloha jehly pro situace, kdy stroj nepracuje) nahoře nebo dole.
- ② Zvolte, zda se má ozvat zvuková signalizace činnosti.
- ③ Zvolte, zda se má po zapnutí stroje zobrazovat uvítací obrazovka.
- ④ Zvolte jazyk displeje.
- ⑤ Vyberte, zda se má zapnout nebo vypnout osvětlení pracovního prostoru.
- ⑥ Zvolte úroveň citlivosti displejových tlačítek. (strana 17)
- ⑦ Servisní počet slouží k upomenutí na pravidelný servis vašeho stroje. (Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.)
- ⑧ Zobrazuje celkový počet vyšitých stehů na tomto stroji.
- ⑨ Číslo [No.] je interní číslo vašeho stroje.
- ⑩ Zobrazuje verzi programu nainstalovanou na vašem stroji.



■ Nastavení bezdrátové sítě LAN





- ① Aktivace/deaktivace funkce bezdrátové sítě LAN. (strana 18).
- ② Zobrazení připojeného identifikátoru SSID. (strana 18)
- ③ Nastavení stroje pro připojení funkce bezdrátové sítě LAN. (strana 18)
- ④ Kontrola stavu bezdrátové sítě LAN.
- ⑤ Zobrazení názvu stroje pro funkci bezdrátové sítě LAN.
- ⑥ Změnit [Název stroje].
- ⑦ Zobrazuje nabídku k provedení dalšího nastavení nebo obnovení nastavení připojení nastavení bezdrátové sítě LAN. (strana 19)
- ⑧ Kontrola nejnovější verze softwaru. Verze se zobrazí v [Nejnovější verze k dispozici].
- ⑨ Zobrazení nejnovější verze softwaru.
- ⑩ Zobrazí zprávu, je-li pro tento stroj k dispozici [Nová aktualizace na serveru]. Zobrazí-li se [Nová aktualizace na serveru], aktualizujte stroj. (strana 116)

Nastavení citlivosti displejových tlačítek

Citlivost displejových tlačítek můžete nastavit na jednu z 5 úrovní. Zobrazte obrazovku nastavení pro volbu požadované úrovně.

- 1 Stisknutím  zobrazíte obrazovku s nastavením.
- 2 Zobrazte stranu 10 stisknutím .
- 3 Stiskněte tlačítko [Start].




- 4 Nastavte [Vstupní citlivost] stisknutím tlačítka .
 - Čím vyšší nastavení, tím citlivější budou tlačítka. Výchozí nastavení je [3].
 - Pokud je používáno elektrostatické dotykové pero, doporučujeme zvolit nejvyšší nastavení.
 - Při nastavování citlivosti stiskem tlačítka  zkontrolujte, zda dotyčné displejové tlačítko reaguje. Když tlačítko reaguje, nastavená hodnota citlivosti bliká.



- 5 Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

■ Pokud stroj nereaguje při stisknutí displejového tlačítka

Stroj vypněte, pak přidržte  (tlačítko Odstřihovač nitě) a stroj zapněte, aby se obnovila [Vstupní citlivost]. Zobrazte obrazovku nastavení a znovu upravte [Vstupní citlivost].

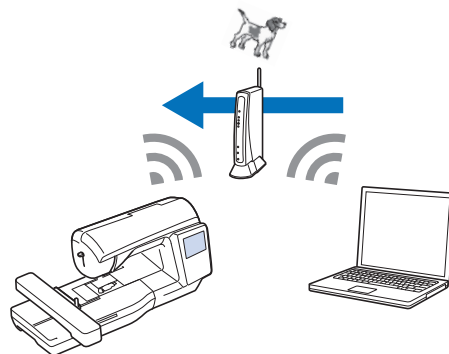
Funkce bezdrátového připojení k síti

Operace dostupné s připojením k bezdrátové síti

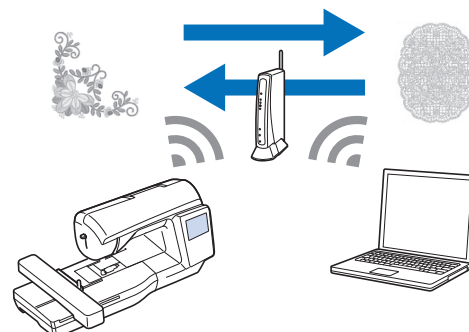
Tento stroj podporuje připojení k bezdrátové síti. Následující užitečné činnosti budou k dispozici po připojení stroje k bezdrátové síti.

Poznámka

- Připojte stroj a počítač ke stejné síti.
- Bezdrátově přeneste vyšivací vzor ze svého počítače do stroje pomocí speciální aplikace systému Windows (Design Database Transfer). Aplikaci lze stáhnout z následující adresy URL: <http://s.brother/cahka/>
- * Nastavení musí být specifikováno v Design Database Transfer. Více informací viz návod pro Design Database Transfer.





- Bezdrátově přeneste do stroje vyšivací vzor upravený softwarem pro úpravu výšivek (PE-DESIGN verze 11 nebo novější) na počítači. Rovněž přeneste do softwaru PE-DESIGN vyšivací vzor upravený na stroji.
- * Nastavení musí být specifikováno v softwaru PE-DESIGN. Více informací viz návod pro software PE-DESIGN.



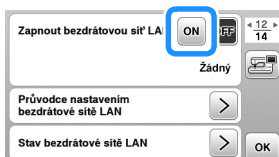
Aktivace připojení k bezdrátové síti

Stroj lze připojit k vaší bezdrátové síti.

1 Stisknutím  zobrazíte obrazovku s nastavením.

2 Zobrazte stranu 12 stisknutím  / .

3 Nastavte [Zapnout bezdrátovou síť LAN] na [ON].



→ Stroj se připravuje na bezdrátové připojení.

■ Požadavky na připojení k bezdrátové síti

Připojení k bezdrátové síti odpovídá standardům IEEE 802.11 b/g/n a pracuje na frekvenci 2,4 GHz.

Doplnkové informace

- Bezdrátovou síť nelze nastavit pomocí WPA/WPA2 Enterprise.

Použití průvodce k nastavení připojení k bezdrátové síti

Existuje řada způsobů nastavení připojení k bezdrátové síti. Doporučujeme způsob, který používá průvodce na tomto stroji.

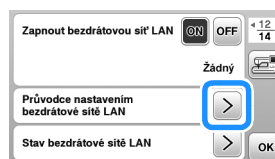
1 Pro připojení stroje k bezdrátové síti jsou zapotřebí bezpečnostní údaje (SSID a síťový klíč) pro vaši domácí síť. Síťový klíč může být také nazýván heslem, bezpečnostním klíčem nebo šifrovacím klíčem. Zkontrolujte své bezpečnostní údaje a napište je níže.

SSID	Síťový klíč (heslo)

Doplnkové informace

- Připojení k bezdrátové síti nelze nastavit, nemáte-li bezpečnostní údaje.
- Jak mohou zjistit bezpečnostní údaje
 - 1 Přečtete si příručku dodanou s vaší domácí sítí.
 - 2 Výchozí SSID může být název výrobce nebo název modelu.
 - 3 Nemůžete-li nalézt bezpečnostní údaje, obraťte se na výrobce routeru, správce sítě nebo poskytovatele připojení k internetu.
 - 4 Některé SSID a síťové klíče (hesla) mohou rozlišovat velká a malá písmena.

2 Stiskněte  vedle [Průvodce nastavením bezdrátové sítě LAN].








→ Zobrazí se seznam dostupných SSID.

3 Vyberte identifikátor SSID, který byl zaznamenan.

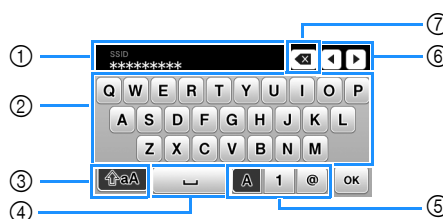


→ Zobrazí se obrazovka pro zadání síťového klíče (hesla).

Doplnkové informace

- Po zobrazení další nebo předchozí stránky stisknutím tlačítka  nebo  vyhledejte zaznamenaný identifikátor SSID.
- Není-li požadovaný identifikátor SSID uveden, zadejte jej podle popisu níže.
 - 1 Stiskněte  na konci seznamu SSID.
 - 2 Zadejte požadovaný identifikátor SSID a pak stiskněte tlačítko .
 - 3 Vyberte metodu ověření a šifrování.
- Pokud používáte předchozí připojení, stiskněte  a poté vyberte uložený identifikátor SSID.

4 Zadejte síťový klíč (heslo), který byl zaznamenan, a poté stiskněte .

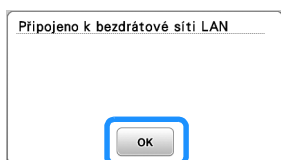


- 1 Oblast pro zadávání textu
- 2 Klávesy znaků
- 3 Klávesa Caps
- 4 Mezerník
- 5 Klávesy písmen/čísel/symbolů
- 6 Kurzorové klávesy (přesunutí kurzoru doleva nebo doprava).
- 7 Klávesa Backspace (odstranění znaku na pozici kurzoru).

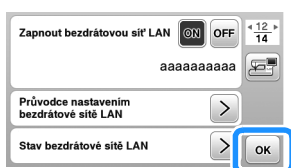
5 Zobrazí-li se následující zpráva, stiskněte .



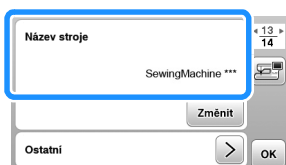
→ Po vytvoření spojení se zobrazí následující zpráva.



6 Stiskněte pro ukončení nastavení.

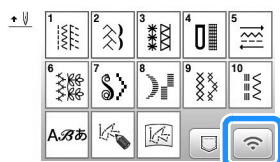


→ Použijte [Název stroje] na straně 13 obrazovky s nastavením pro funkci bezdrátové sítě LAN.



Doplnkové informace

- Po připojení lze sílu signálu potvrdit klíčem bezdrátové sítě LAN v pravé dolní části obrazovky pro výběr stehu nebo typu vzoru.



- Po navázání připojení k bezdrátové síti bude připojení k bezdrátové síti navázáno při každém zapnutí stroje. Možnost [Zapnout bezdrátovou síť LAN] na obrazovce nastavení bezdrátové sítě LAN však musí zůstat nastavena na [ON].

■ Nastavení připojení bezdrátové sítě LAN z nabídky [Ostatní]

Nabídka [Ostatní] na straně 13 obrazovky s nastavením obsahuje tyto položky.



- Nastavení protokolu TCP/IP lze provést manuálně.
- Zobrazí MAC adresu.
- Použijte, je-li vyžadováno nastavení serveru proxy.
- Resetuje nastavení připojení bezdrátové sítě LAN.

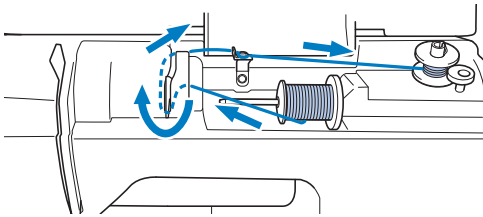
Navíjení/Instalace cívk

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte plastovou cívku, která se dodává s tímto strojem, nebo cívk stejného typu. Výška cívky je 11,5 mm (asi 7/16 palce). SA156 je cívka typu Class 15.

Navíjení cívk

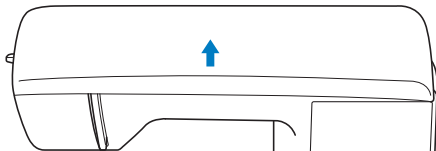
Tato sekce popisuje, jak navinout nit na cívku.



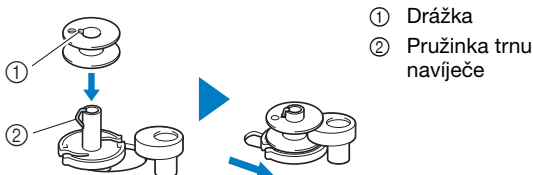
📖 Doplnkové informace

- Při navíjení cívky pro šití užitkových stehů použijte nit vhodnou pro látku, kterou chcete šít (strana 27). Za normálních okolností to bude stejná nit jako ta, kterou používáte jako vrchní nit.
- Při navíjení cívky pro vyšívání nezapomeňte použít spodní nit doporučenou pro tento stroj.

1 Otevřete horní kryt.



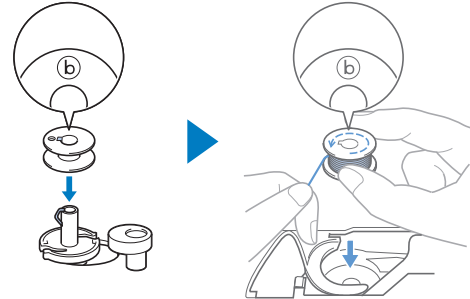
2 Nasadte cívku na trn navíječe cívk tak, aby drážka na cívce byla na úrovni pružinky na trnu, a pak posuňte trn navíječe cívk doprava, aby zapadl na své místo.



📖 Doplnkové informace

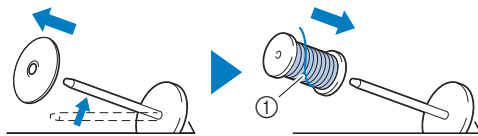
- Umístěním cívky do pouzdra cívk spodní nitě ve stejné orientaci, která byla na trnu navíječe, lze cívku nainstalovat se správným směrem navíjení spodní nitě.

Značku „b“ na jedné straně cívky přiložené k tomuto stroji lze použít jako referenci.



3 Sejměte krytku cívk vrchní nitě a cívku s nití pro spodní cívku nasadte na trn cívk vrchní nitě.

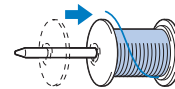
Nasuňte cívku na trn cívk vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívk vrchní nitě.



① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

4 Nasuňte krytku cívk vrchní nitě na trn cívk vrchní nitě.

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



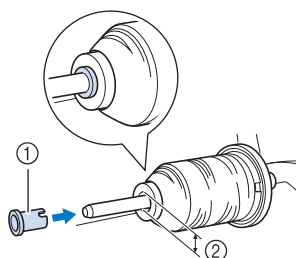
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud cívku nebo krytku cívk vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase na trnu cívk vrchní nitě 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 krytku cívk vrchní nitě pro používanou cívku příliš malá, nit se může zachytit ve výřezu cívk nebo může dojít k poškození stroje. Když používáte mini cívku na silnou nit, použijte vložku cívk vrchní nitě (mini cívku na silnou nit). Podrobnosti o vložce cívk vrchní nitě (mini cívce na silnou nit) viz část „Doplnkové informace“, strana 21.

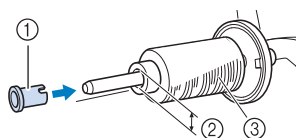


Doplnkové informace

- Když používáte cívku tak, jak je znázorněno níže, použijte vložku cívky vrchní nitě (mini cívku na silnou nit).
Ověřte, zda je vložka cívky vrchní nitě pevně zasunutá. Po instalaci povytáhněte nit a ověřte, že se nit odvíjí, aniž by se zachytila.



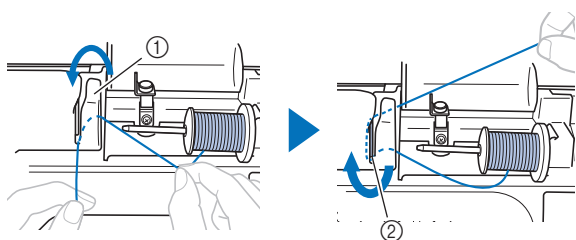
- Vložka cívky vrchní nitě (mini cívka na silnou nit)
- Průměr otvoru 8,0 mm až 10,5 mm (5/16 palce až 13/32 palce)
- Cívka vrchní nitě (křížem vinutá nit)



- Při použití rychle se odvíjející nitě, například průhledné nylonové nebo metalické nitě, nasadte na cívku vrchní nitě před jejím umístěním na trn cívky vrchní nitě sítku. Pokud bude sítko cívky vrchní nitě příliš dlouhá, zahněte ji tak, aby cívice vyhovovala.

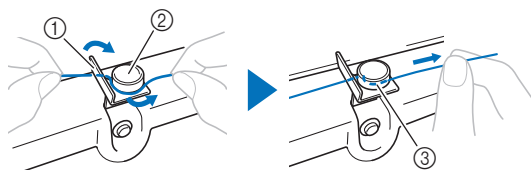


- 5** Přidržte nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě. Poté prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji napravo.



- Chránič vodiče nitě
- Destička vodiče nitě

- 6** Prostrčte nit pod lapačem vodiče nitě navíječe a poté ji spodem oviňte proti směru hodinových ručiček okolo předepínacího kotouče.

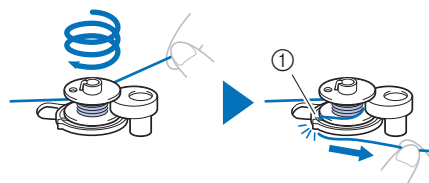


- Vodič nitě navíječe
- Předepínací kotouč
- Vytáhněte co nejdále

Poznámka

- Ověřte, že nit prochází pod předepínacím kotoučem.

- 7** Oviňte nit ve směru hodinových ručiček asi 5krát nebo 6krát kolem cívky, prostrčte nit skrze výřez vodiče na sedle navíječe a pak ji vytáhněte a odstříhnete.



- Výřez vodiče na sedle navíječe (s vestavěným odstříhovačem)

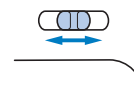
Poznámka

- Ověřte, zda je nit kolem cívky navinutá po směru hodinových ručiček. V opačném případě se nit po čase namotá na trn navíječe.

UPOZORNĚNÍ

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

- 8** Posunutím ovladače rychlosti šití nastavte rychlost navíjení cívky. Chcete-li rychlost zvýšit, posuňte ovladač doprava; chcete-li rychlost snížit, posuňte jej doleva.



Doplnkové informace

- Pružné nitě, jako je například transparentní nylonová nit, doporučujeme navíjet nízkou rychlostí, protože se nit může protáhnout.

- 9** Zapněte stroj.

- Tlačítko „Start/Stop“ svítí oranžově.

- 10 Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spustíte navíjení cívky. Když je zapojen nožní pedál, sešlápněte ho.



Poznámka

- Když na cívku navíjíte transparentní nylonovou nit, zastavte navíjení cívky, když je cívka plná z 1/2 až 2/3. Pokud je cívka zcela navinuta transparentní nylonovou nití, nemusí na ní být nit navinuta pravidelně nebo může stroj při šití hůř fungovat. Kromě toho může na cívku působit extrémní tlak, nemusí být možné sejmout cívku z trnu naviječe cívky nebo se cívka může zlomit.

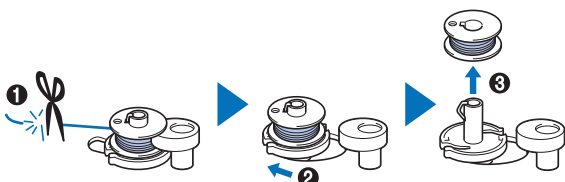


- 11 Jakmile se navíjení cívky zpomalí, stisknutím tlačítka „Start/Stop“ zastavte stroj. Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.

UPOZORNĚNÍ

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

- 12 Ustříhnete nit, trn naviječe cívky posuňte doleva, aby zapadl na své místo, a pak cívku sejměte.



- 13 Přesuňte ovladač rychlosti šití do polohy požadované rychlosti šití.

- 14 Sejměte cívku spodní nitě z trnu cívky vrchní nitě.

Instalace cívky

Nasadte cívku s navinutou nití.

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

Doplnkové informace

- Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili nařasení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit. Další informace naleznete v části „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně 26.

UPOZORNĚNÍ

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



- Před zasunutím nebo výměnou cívky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

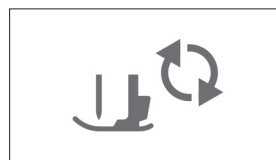
- 1 Zapněte stroj.

- 2 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítka Polohování jehly) zvedněte jehlu.

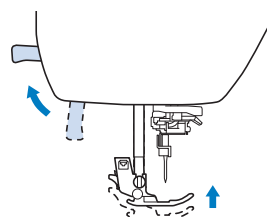
- 3 Stiskněte tlačítko .

- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

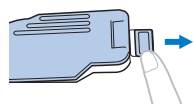
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .



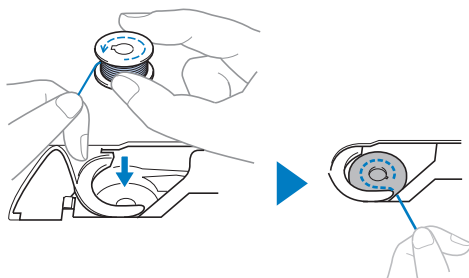
- 4 Zvedněte páčku přítlačné patky.



- 5 Přesuňte západku krytu cívky spodní nitě doprava a kryt sejměte.



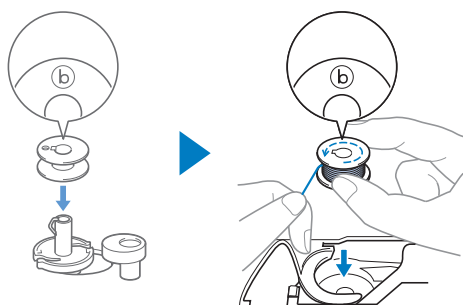
- 6 Umístěte cívku do pouzdra cívky spodní nitě tak, aby se nit odvíjela doleva.



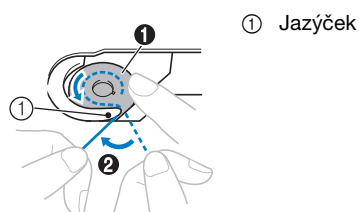
Doplňkové informace

- Aby byl zajištěn správný směr navíjení spodní nitě, je třeba cívku do pouzdra cívky spodní nitě umístit ve stejné orientaci jako na trnu navijče.

Značku „b“ na jedné straně cívky přiložené k tomuto stroji lze použít jako referenci.



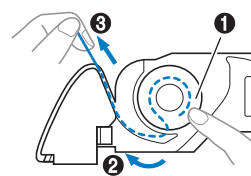
- 7 Jemně přidržíte cívku pravou rukou (1) a pak levou rukou protáhnete konec nitě kolem jazýčku krytu stehové desky (2).



⚠ UPOZORNĚNÍ

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

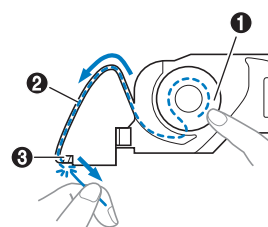
- 8 Když pravou rukou přidržíte cívku (1), protáhněte nit výřezem v krytu stehové desky (2) a zlehka ji vytáhněte levou rukou (3).



Doplňkové informace

- Když protáhněte nit kolem jazýčku krytu stehové desky, jak znázorňuje šipka 2 na tomto obrázku, a pak za ni jemně zatáhněte ve směru šipky 3, pronikne nit do napínací pružiny pouzdra cívky spodní nitě, aby na spodní nit působil během šití vhodný tah.

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

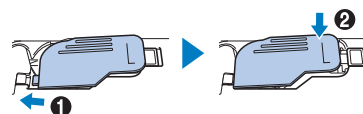


Doplňkové informace

- Zavedení spodní nitě se musí provést správně podle těchto pokynů. Pokud ji prostě jen vložíte do výřezu v krytu stehové desky, nebude spodní nit správně zavedena, což bude mít za následek špatné fungování stroje při šití nebo nesprávné napětí nitě.

- 10 Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.

Jazýček krytu cívky spodní nitě vložte do výřezu krytu stehové desky a poté jemně zatlačte na pravé straně směrem dolů.



Doplňkové informace

- Můžete začít šít bez vytahování spodní nitě nahoru. Pokud chcete vytáhnout spodní nit nahoru před začátkem šití, vytáhněte nit podle postupu v „Vytažení spodní nitě nahoru“ na straně 26.

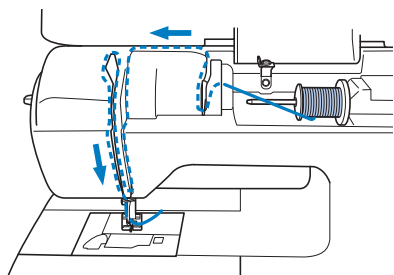
- 11 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

Zavedení horní nitě

⚠ UPOZORNĚNÍ

- 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, viz „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 27.

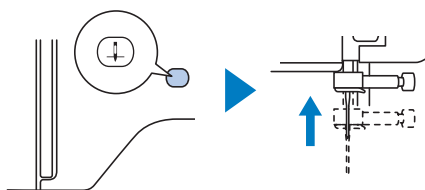
Zavedení horní nitě




→ Při navlékání vrchní nitě postupujte přesně podle pokynů.


1 Zapněte stroj.

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




3 Stiskněte tlačítko .

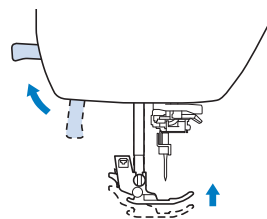
- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při navlékání nitě do jehly nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

4 Zvednutím páčky přítlačné patky zvedněte přítlačnou patku.

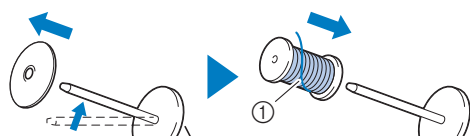


Doplnkové informace

- Pokud nezvednete přítlačnou patku, nebudete moci strojem provléci nit.

5 Sejměte krytku cívky vrchní nitě a cívku s nití nasadte na trn cívky vrchní nitě.

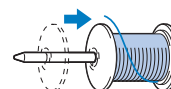
Nasuňte cívku na trn cívky vrchní nitě tak, aby se nit odvíjela zespodu směrem k vám. Jinak by se mohla nit zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě.



① Nit se musí odvíjet zespodu směrem k vám.

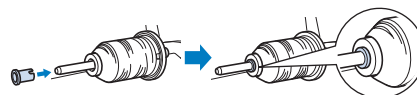
6 Nasuňte krytku cívky vrchní nitě na trn cívky vrchní nitě.

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



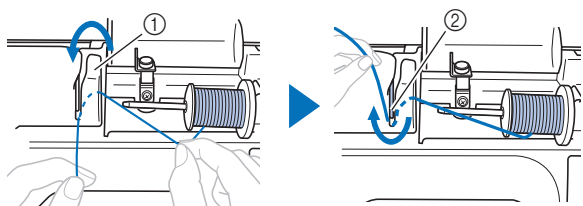
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vyberte krytku cívky vrchní nitě, která bude nejlépe vyhovovat použité velikosti cívky. Podrobnější informace o výběru krytek cívky vrchní nitě pro vámi zvolenou nit viz „Doplnkové informace“, strana 21.



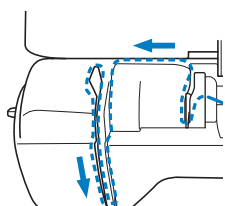
- Pokud cívku nebo krytku cívky vrchní nitě nenasadíte správně, nit se může po čase zamotat kolem trnu cívky vrchní nitě nebo může dojít ke zlomení jehly.

- 7** Přidržte nit u cívky a protáhněte nit chráničem vodiče nitě. Poté prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a vytáhněte ji nahoru.



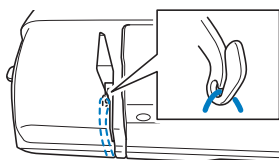
- ① Chráníč vodiče nitě
② Destička vodiče nitě

- 8** Prostrčte nit pod destičkou vodiče nitě a protáhněte ji kanálkem v pořadí znázorněném níže.



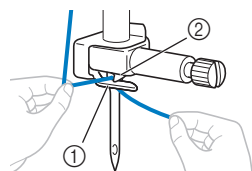
Poznámka

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



- 9** Provlečte nit za vodičí tyčkou jehly.

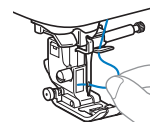
Nit lze snadno navléct za vodičí tyčku jehly, když ji levou rukou chytnete a pravou nasadíte za tyčku (jako na obrázku). Ujistěte se, že je nit protažena vlevo od jazýčku vodičí tyčky jehly.



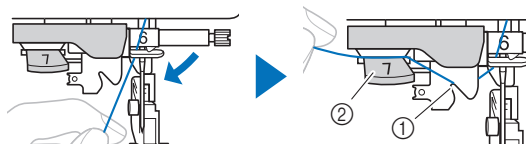
- ① Vodičí tyčka jehly
② Jazýček

- 10** Ujistěte se, že jsou jehla a nit kompatibilní s navlékačem jehel. Pokud ano, pokračujte následujícím krokem.

- 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 jehel.
- Pokud navlékač jehel nelze použít, protáhněte nit uchem jehly zepředu dozadu ručně. Přitom nezapomeňte zablokovat všechna ovládací tlačítka podle kroku **3**.

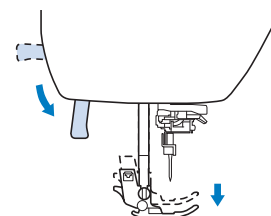


- 11** Protáhněte konec nitě, která byla protažena vodičí tyčkou jehly, doleva, pak nit protáhněte zářezem vodiče navlékače nitě a pak pevně vytáhněte nit vpředu a zcela ji zavedte do výrezu ve vodičím kotouči navlékače nitě označeném č. „7“.

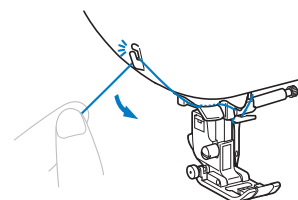


- ① Zářez vodiče navlékače nitě
② Vodičí kotouč navlékače nitě

- 12** Snížením páčky přítlačné patky snižte přítlačnou patku.



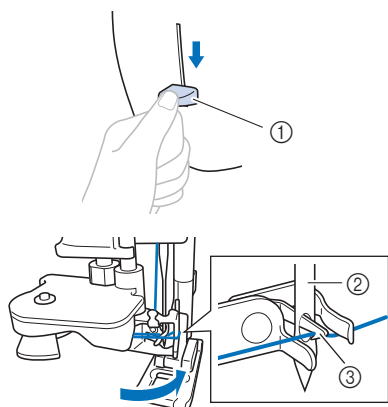
- 13** Ustříhněte nit odstříhovačem nitě na levé straně stroje.



Poznámka

- Pokud použijete nit, která se rychle odvíjí z cívky, například metalickou nit, můžete mít po ustřížení nitě potíže s navléknutím jehly. Proto namísto použití odstříhovače nitě povytáhněte nit po jejím provléknutí vodičím kotoučem navlékače nitě (označenými č. „7“) přibližně o 8 cm (cca 3 palce).

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



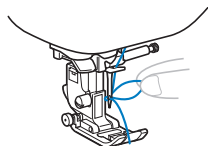
- ① Páčka navlékače jehly
② Jehla
③ Háček

Poznámka

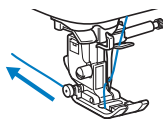
- Pokud není jehla zdvižena do své nejvyšší polohy, nemůže navlékač jehly nit navléknout. Není-li jehla v nejvyšší poloze, otáčejte ovládacím kolem proti směru hodinových ručiček, dokud se jehla nedostane do nejvyšší polohy.

- 15 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.



- 16 Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte konec nitě skrz a pod přítlačnou patkou a pak ji vytáhněte přibližně 10 cm (cca 4 palce) směrem k zadní straně stroje.

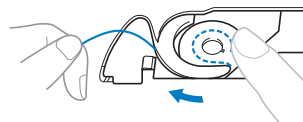


- 17 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

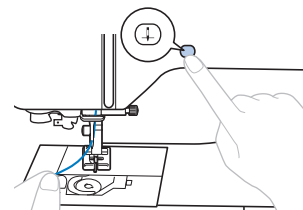
Vytažení spodní nitě nahoru

Pokud za nitě zatáhnete, abyste vytvořili nařazení, nebo nit na začátku šití zakončíte, například při volném prošívání, nejprve vytáhněte spodní nit.

- 1 Navlečení nitě do stroje s vrchní nití a navlečení jehly viz „Zavedení horní nitě“ na straně 24.
- 2 Podle kroků 1 až 6 v části „Instalace cívky“ na straně 22 nasadte cívku do pouzdra cívky spodní nitě.
- 3 Protáhněte spodní nit výřezem.

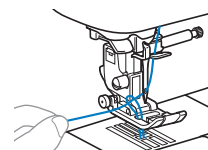


- 4 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.
- 5 Lehce přidržujte vrchní nit levou rukou a dvakrát stiskněte (tlačítko polohování jehly), čímž spustíte a následně zvednete jehlu.

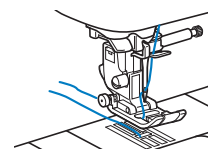


→ Spodní nit je omotána kolem vrchní nitě a lze ji vytáhnout nahoru.

- 6 Opatrně vytáhněte vrchní nit nahoru, aby byl vytažen ven konec spodní nitě.



- 7 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.



- 8 Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.

Kombinace látky/nitě/jehly

- **Jehly, které lze používat na tomto stroji: Jehly domácího šicího stroje (velikost 65/9 až 100/16)**
* Čím větší číslo, tím větší jehla. S tím, jak se čísla zmenšují, jsou jehly jemnější.
- **Nitě, které lze používat na tomto stroji: jemnost 30 až 90**
* Nikdy nepoužívejte nit jemnosti 20 nebo nižší. Může to způsobit poruchu stroje.
* Čím menší číslo, tím je nit těžší. S tím, jak se čísla zvětšují, jsou nitě jemnější.
- **Jehla a nit, které mají být použity ve stroji, závisí na typu a tloušťce látky. Při výběru nitě a jehly vhodné pro látku, kterou chcete šít, postupujte podle informací v následující tabulce.**
 - Kombinace uvedené v tabulce poskytují obecné vodítko. Rozhodně vyšijte zkušební stehy na skutečném počtu vrstev a typu látky, která bude použita v úkolu.
 - Jehly stroje jsou spotřebním zbožím. Doporučujeme jehly pravidelně vyměňovat kvůli bezpečnosti a pro dosažení nejlepších výsledků. Podrobnosti týkající se výměny jehly viz „Kontrola jehly“ na straně 28.
- **V zásadě používejte jemné jehly a nitě pro lehké látky a větší jehly a těžší nitě pro těžké látky.**
- **Zvolte steh vhodný pro danou látku a pak upravte délku stehu. Když šijete lehké látky, zvolte jemnější (kratší) délku stehu. Když šijete těžké látky, zvolte hrubší (delší) délku stehu. (strana 38)**
Při šití strečových látek postupujte podle části „Šití strečových látek“ na straně 42.

Typ látky/aplikace		Nit		Velikost jehly	Délka stehu mm (palce)
		Typ	Hmotnost		
Látky o nízké hmotnosti	Batist, žoržet, látka podobná mušelínu, organtýn, krep, šifon, voál, gázová tkanina, 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	Klot, taft, gabardén, flanel, záhybková tkanina, dvojitá gázovina, plátno, froté, vaflová tkanina, damašek, popelín, bavlněný kepr, satén, prošívána bavlna atd.	Polyesterová nit	60–90	75/11–90/14	Pravidelné stehy 2,0–3,0 (1/16–1/8)
		Bavlněná nit, hedvábná nit	50–60		
Látky s vysokou hmotností	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit	30	100/16	Hrubé stehy 2,5–4,0 (3/32–3/16)
	Džínovina (12 uncí nebo více), plachtovina, tvíd, manšestr, samet, vlněná látka, látka pokrytá vinylm atd.	Polyesterová nit	60	90/14–100/16	
		Bavlněná nit, hedvábná nit	30–50		
Strečové látky (pleteniny atd.)	Žerzej, osnovní pletenina, látka na trička, rouno, interlok atd.	Polyesterová nit, bavlněná nit, hedvábná nit	50	Jehla s kulovým hrotem 75/11–90/14	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
Pro obšívání		Polyesterová nit,	30	90/14–100/16	Nastavení vhodné pro tloušťku látky
		Bavlněná nit	50–60	75/11–90/14	

■ Transparentní nylonová nit

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

■ Šití znakových vzorů stehu a vzorů dekorativního stehu (jehly a nitě)

Při šití lehkých látek, látek se střední hmotností a strečových látek používejte jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy) 90/14. Při šití těžkých látek používejte jehlu domácího šicího stroje 90/14.

Kromě toho je třeba použít nit s číslem #50 až #60.

■ Vyšívací jehly

Pro vyšívání použijte vyšívací jehlu domácího šicího stroje o velikosti 75/11.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Příslušné kombinace látky, nitě a jehly jsou zobrazeny výše. 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.

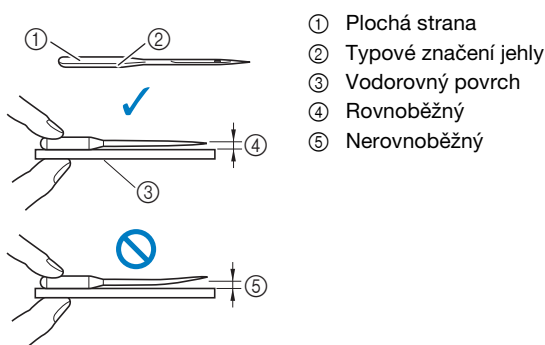
Výměna jehly

! UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze doporučené jehly domácích šicích strojů. 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

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
- 3 Vodorovný povrch
- 4 Rovnoběžný
- 5 Nerovnoběžný

💡 Poznámka

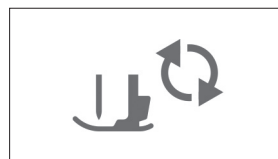
- Jehly stroje jsou spotřebním zbožím. Vyměňte jehlu v níže popsaných případech.
 - Ozve-li se při průniku jehly do látky neobvyklý zvuk. (Špička jehly může být zlomená nebo tupá.)
 - V případě přeskokování stehů. (Jehla může být ohnutá.)
 - Obecně po dokončení jednoho projektu, například kusu oblečení.

Výměna jehly

Použijte šroubovák a novou jehlu, která byla podle pokynů v části „Kontrola jehly“ na straně 28 vyhodnocena jako rovná.

- 1 Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 Přiložením látky nebo papíru pod přítlačnou patku zakryjte otvor na stehové desce, aby jehla nespadla dovnitř stroje.
- 3 Stiskněte tlačítko .
- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

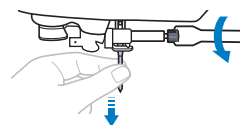


! UPOZORNĚNÍ

- Při výměně jehly nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

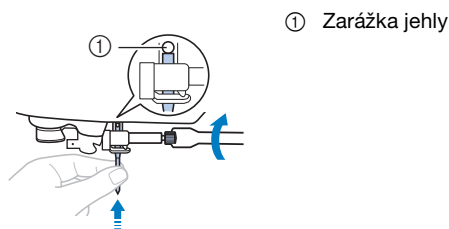
- 4 Při vyjímání přítlačné patky postupujte podle kroků 3 až 4 „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.

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

- 6 Zasuňte novou jehlu plochou stranou směrem k zadní straně stroje, dokud se nedotkne zarážky jehly. Šroubovákem utáhněte upínací šroub jehly ve směru hodinových ručiček.



! UPOZORNĚNÍ

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

- 7 Při opětovném nasazování přítlačné patky postupujte podle kroků 5 až 7 části „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.

- 8 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

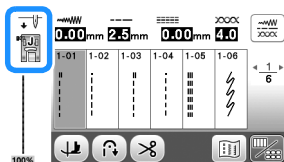
Výměna přítlačné patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Použijte přítlačnou patku odpovídající typu stehu, kterým chcete šít, jinak může jehla do přítlačné patky narazit, a tím se ohnout nebo zlomit. Podrobnosti o přítlačné patce, kterou byste měli použít pro vybraný steh, viz „Tabulka stehů“ na straně 45.
- Použijte přítlačnou patku konstruovanou pro tento stroj.

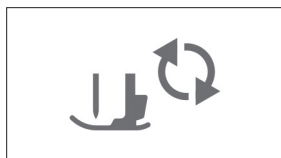
💡 Poznámka

- Po výběru stehu se na obrazovce zobrazí symbol přítlačné patky, která má být použita. Než začnete šít, zkontrolujte, že je připevněna správná přítlačná patka. Jestliže je instalována nesprávná přítlačná patka, připevněte přítlačnou patku správnou. (strana 13)



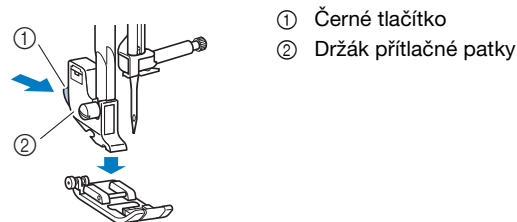
Výměna přítlačné patky

- 1 **Jedním či dvojitým stisknutím tlačítka** (tlačítko polohování jehly) zvedněte jehlu.
- 2 **Stiskněte tlačítko** .
 - Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .
 - Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě).

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

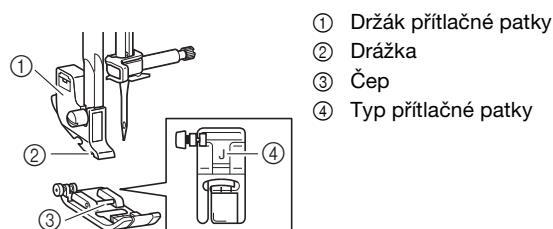
- Při výměně přítlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění.

- 3 Zvedněte páčku přítlačné patky.
- 4 Pro sejmutí přítlačné patky stiskněte černé tlačítko na zadní straně držáku přítlačné patky.



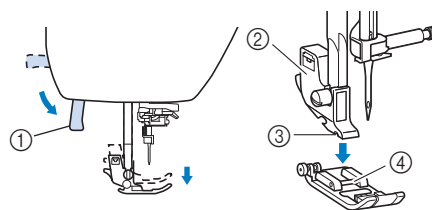
- 1 Černé tlačítko
- 2 Držák přítlačné patky

- 5 Umístěte vhodnou přítlačnou patku pod držák přítlačné patky tak, aby byl čep přítlačné patky zarovnan s drážkou v držáku.



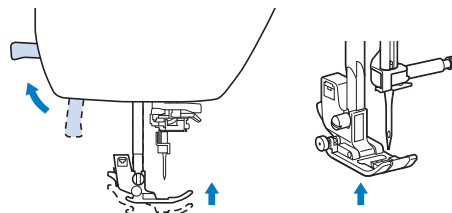
- 1 Držák přítlačné patky
- 2 Drážka
- 3 Čep
- 4 Typ přítlačné patky

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



- 1 Páčka přítlačné patky
 - 2 Držák přítlačné patky
 - 3 Drážka
 - 4 Čep
- Přítlačná patka je připojena.

- 7 Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je přítlačná patka bezpečně upevněna.




- 8 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.


Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky

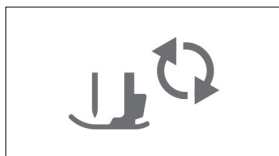
Držák přítlačné patky sejměte při čištění stroje nebo při montáži přítlačné patky, která nepoužívá držák přítlačné patky, jako je například krácející patka a patka na volné quiltování otevřená „O“.

Sejmutí držáku přítlačné patky

1 Stiskněte tlačítko .

- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .

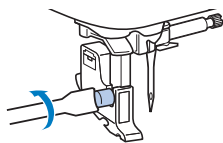


2 Demontujte přítlačnou patku.

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

3 Pro povolení šroubu držáku přítlačné patky použijte šroubovák.

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





- Šroub držáku přítlačné patky lze také uvolnit nebo utáhnout kotoučovitým šroubovákem.

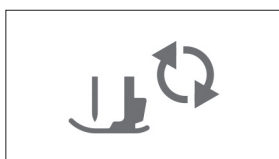
4 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

Nasazení držáku přítlačné patky

1 Stiskněte tlačítko .

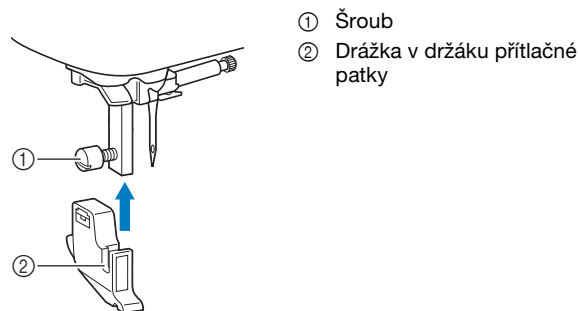
- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .



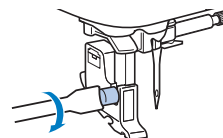
2 Zvedněte páčku přítlačné patky.

3 Drážku v držáku přítlačné patky nastavte proti šroubu.



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).



! 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.

5 Stiskněte pro odblokování všech tlačítek.

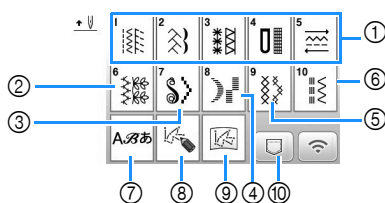
Kapitola 2 ZÁKLADY ŠITÍ

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.

Typy stehů




- 1 Užitkové stehy (strana 45)
Můžete volit z užitkových stehů, které zahrnují rovné stehy, overlockové stehy, stehy pro knoflíkovou díрку a základní dekorativní stehy.
- 2 Dekorativní stehy
- 3 Saténové stehy
- 4 7 mm saténové stehy
- 5 Křížové stehy
- 6 Užitkové dekorativní stehy
- 7 Znakové stehy
- 8 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) (strana 76)
Můžete si navrhnout originální vzory stehů.
- 9 MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) uložený v paměti stroje nebo na USB disku (strana 77)
- 10 Vzory stehů uložené v paměti stroje nebo na USB disku (strana 75)

Základní šití

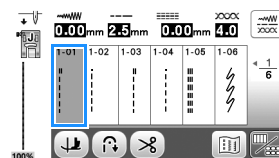
💡 Poznámka

- Nejprve proveďte zkušební šití za použití kusu látky a nitě, které jsou stejné jako ty, které používáte pro svůj projekt.

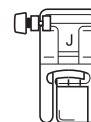
- 1 Připravte vhodnou jehlu a nit pro daný druh látky. (strana 27)
V případě potřeby vyměňte jehlu. (strana 28)
- 2 Naviňte nit na cívku a tu pak nainstalujte do stroje. (strana 20)
- 3 Zaveďte horní nit. (strana 24)
- 4 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  a zvolte požadovaný typ stehu.
- 5 Zvolte steh.

◀ zobrazí předchozí obrazovku a ▶ zobrazí následující obrazovku.

- Podrobnosti o funkcích tlačítek viz „Zobrazení obrazovky LCD“ na straně 13.
- Pokud je to nutné, změňte požadovanou šířku stehu nebo jeho délku. (strana 38)




- 6 Zkontrolujte, která přítlačná patka je uvedena v levém horním rohu obrazovky, a potom ji připevňte. V tomto příkladu připevňte patku cik-cak „J“. (Ta byla nasazena na stroji, když jste si ho koupili.)

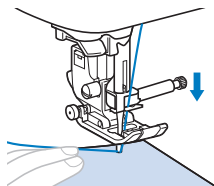


- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Vždy používejte správnou přítlačnou patku. Je-li použita špatná přítlačná patka, může do ní narazit jehla a ohnout se nebo se zlomit a může dojít ke zranění nebo poškození stroje. Doporučení k přítlačným patkám viz „Tabulka stehů“ na straně 45.

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



- 8** Stiskněte  (tlačítko přítlačné patky) ke snížení přítlačné patky.

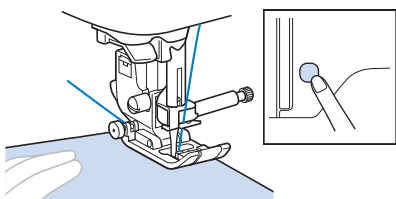
- 9** Přizpůsobte rychlost šití ovladačem rychlosti šití. (při použití užítkových stehů)

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



- 10** Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zahájení šití. (Když je zapojen nožní pedál, pomalu ho sešlápněte.)

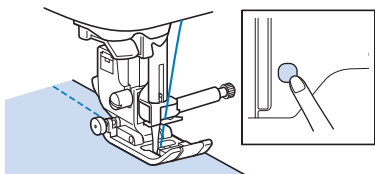
Mírně táhněte látku rukou.




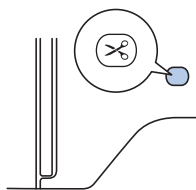
Doplnkové informace

- Po připojení nožního pedálu nelze k zahájení šití použít tlačítko „Start/Stop“.

- 11** Znovu stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení šití. (Když je zapojen nožní pedál, sundejte z něj nohu.)





- 12** Stisknutím tlačítka  (tlačítko Odšťihovač nitě) odšťihnete vrchní nit a spodní nit.



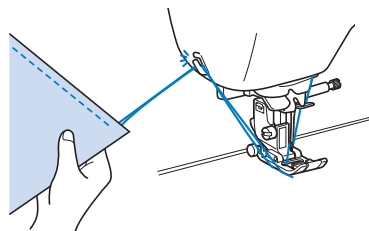
→ Jehla se automaticky vrátí do horní polohy.


UPOZORNĚNÍ

- Po odšťihnutí nití znovu nestlačujte  (tlačítko Odšťihovač nitě). Tím by se mohla nit zamotat, nebo by se mohla zlomit jehla a poškodit stroj.
- Nestlačujte  (tlačítko Odšťihovač nitě), když není ve stroji vložena látka. Nit se může zamotat a to může způsobit poškození.

Poznámka

- Při odšťihování nitě, jako je například nylonová jednovláknová nit nebo jiná dekorativní nit, použijte odšťihovač nitě na levé straně stroje.



- 13** Když se jehla zastaví, stisknutím  (tlačítko přítlačné patky) zvedněte přítlačnou patku a vytáhněte látku.

- 14** Zkontrolujte vzhled šití. V případě potřeby upravte napnutí nitě. (strana 38)

■ Používání nožního pedálu

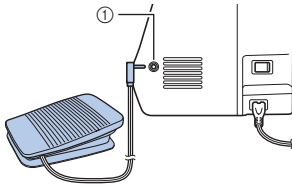
Pro zahájení a ukončení šití můžete použít také nožní pedál.

Doplnkové informace

- Když je připojen nožní pedál, nelze zahájit šití stisknutím tlačítka „Start/Stop“.
- Navíjení cívky lze zahájit a ukončit nožním pedálem.
- Nožní pedál nelze použít při vyšívání.

- 1** Vypněte stroj.

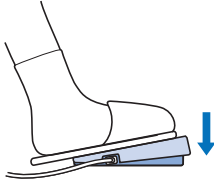
- 2 Zasuňte zástrčku nožního pedálu do konektoru nožního pedálu na stroji.



① Konektor nožního pedálu

- 3 Zapněte stroj.

- 4 Pomalu sešlápněte nožní pedál pro zahájení šití.



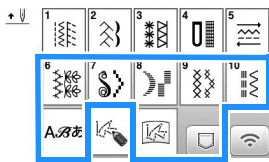
Doplnkové informace

- Rychlost nastavená pomocí ovladače rychlosti šití bude maximální rychlost šití nožního pedálu.

- 5 Uvolněte nožní pedál pro zastavení šití.

Kombinování vzorů stehů

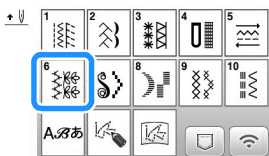
Lze kombinovat vzory stehů z následujících kategorií.



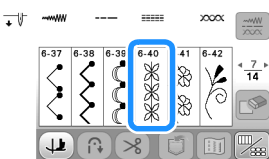
Příklad:



- 1 Stiskněte tlačítko



- 2 Vyberte následující vzor stehu.

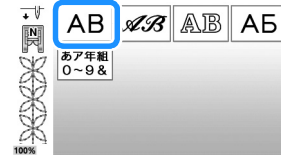


- 3 Stiskněte tlačítko

→ Na displeji se znovu objeví obrazovka pro výběr stehu.

- 4 Stiskněte tlačítko

- 5 Vyberte písmo.



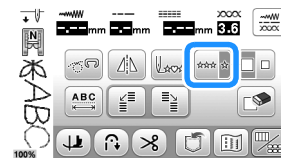
- 6 Chcete-li přejít na jinou obrazovku pro výběr a zadat znak, stiskněte kartu.



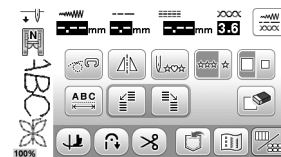
- Chcete-li smazat znak, stiskněte

- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte tlačítko

- 7 Chcete-li šít vzor stehu plynule, stisknutím tlačítka zobrazíte editační obrazovku a pak stiskněte tlačítko



→ Vzor stehu se přepne do průběžného režimu.



Doplnkové informace


- Po dokončení vyšívání odstříhnete veškerou přebytečnou nit mezi znaky.






Šití opačných/zesilujících stehů

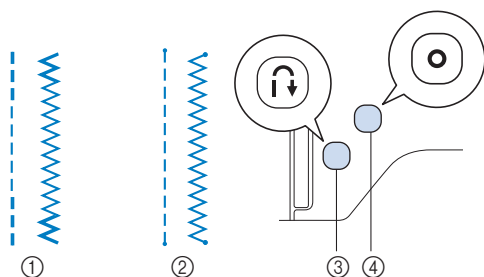
Opačné/zesilující stehy jsou obvykle potřeba na začátku a konci šití.



V případě zesilujících stehů se vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě. V případě opačných stehů stroj šije opačným směrem.

V závislosti na zvoleném stehu se šijí opačné nebo zesilující stehy, když držíte nepřetržitě stisknuté  (tlačítko opačného stehu).



Doplnkové informace

- Když je zvolen vzor opačného stehu nebo vzor zesilujícího stehu, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije opačné stehy. Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije zesilující stehy. Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.
- Při nepřetržitém stisknutí  (tlačítko zesilujícího stehu) stroj vyšije 3 až 5 stehů na stejném místě, když je vybrán jakýkoliv vzor stehu.



- Opačný steh
- Zesilující steh
-  (tlačítko opačného stehu)
-  (tlačítko zesilujícího stehu)

Doplnkové informace

- Když držíte stisknuté tlačítko  (tlačítko zesilujícího stehu) při šití znakových vzorů / vzorů dekorativního stehu, můžete šití ukončit jedním vzorem stehu místo ve středovém bodu vzoru stehu.
- Zelená LED dioda vedle  (tlačítko zesilujícího stehu) se rozsvítí při šití stehu. LED dioda zhasne při dokončení šití zesilujícího stehu.

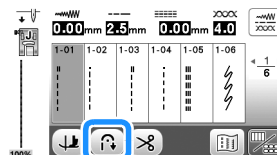
Automatické šití opačných/zesilujících stehů


Po volbě vzoru stehu zapněte před šitím funkci automatického šití opačných/zesilujících stehů a stroj na začátku a na konci švu automaticky vytvoří zesilující stehy (nebo opačné stehy, podle zvoleného vzoru stehu).

1 Zvolte steh.

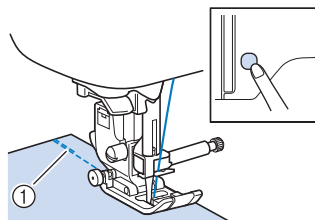
- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 31.

2 Stiskněte tlačítko pro nastavení funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů.



→ Tlačítko se zobrazí jako .

3 Umístěte látku do výchozí polohy a stisknutím tlačítka „Start/Stop“ začněte šít.

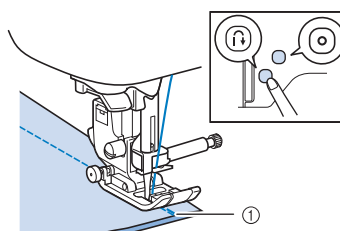


- Opačné stehy (nebo zesilující stehy)
→ Stroj automaticky vyšije opačné stehy (nebo zesilující stehy) a pak bude pokračovat v šití.

Doplnkové informace




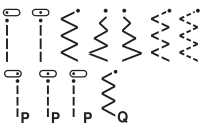

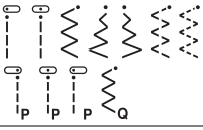
- Šití můžete pozastavit nebo obnovit stisknutím tlačítka „Start/Stop“ při šití.



4 Jakmile se dostanete na konec stehování, stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).



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


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

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem opačného stehu: 	Stroj šije opačné stehy při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem zesilujícího stehu: 	Stroj šije opačné stehy při přidržení tlačítka.*	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s uživatelským vzorem jiným, než je vybraný vzor opačného nebo zesilujícího stehu.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.
Není-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným znakovým vzorem / vzorem dekorativního stehu.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů při přidržení tlačítka.	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů po dokončení vzoru stehu po stisknutí tlačítka.
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem opačného stehu: 	Stroj šije opačné stehy a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou opačné stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným vzorem zesilujícího stehu: 	Stroj šije opačné stehy a zastaví šití po stisknutí tlačítka.* (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s uživatelským vzorem jiným, než je vybraný vzor opačného nebo zesilujícího stehu.	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)

	Tlačítko opačného stehu 	Tlačítko zesilujícího stehu 
Je-li funkce automatického šití opačných/zesilujících stehů aktivní s vybraným znakovým vzorem / vzorem dekorativního stehu.	Stroj šije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)	Stroj ušije 3 až 5 zesilujících stehů a zastaví šití po dokončení vzoru stehu po stisknutí tlačítka. (Na začátku šití jsou zesilující stehy šity automaticky po stisknutí tlačítka „Start/Stop“.)

* Pokud je možnost [Priorita zpevnění] na obrazovce s nastavením nastavena na [ON], jsou místo opačných stehů šity zesilující stehy.

Doplnkové informace

- Některé stehy, jako jsou například knoflíkové dírky a pruhové stehy, vyžadují zesilující stehy na začátku šití. Pokud zvolíte jeden z těchto stehů, stroj tuto funkci automaticky zapne (když se zvolí steh, zobrazí se na displeji LCD ).

Automatické odstříhnutí nitě

Stroj lze nastavit na automatické odstříhnutí nitě na konci stehování. Pokud je nastaveno automatické odstříhnutí nitě, je nastaveno i automatické šití opačných/zesilujících stehů.

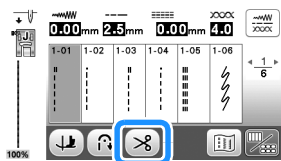
V případě vypnutí stroje se vypne i automatické odříznutí nitě.


1 Zapněte stroj.


2 Zvolte steh.

- Podrobnosti o volbě stehu viz „Základní šití“ na straně 31.

3 Stiskněte na obrazovce.



→ Objeví se  a stroj je nastaven na automatické odstříhnutí nitě a automatické šití opačných/zesilujících stehů.

- Automatické odstříhnutí nitě vypnete stisknutím .

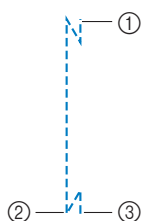
4 Umístěte látku na místo a jednou stiskněte tlačítko „Start/Stop“.



→ Po automatickém vyšití opačných stehů (nebo zesilujících stehů) začne normální šití.

5 Jakmile se dostanete na konec stehování, stiskněte (tlačítko opačného stehu) nebo (tlačítko zesilujícího stehu).

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

→ Po dokončení opačných stehů (nebo zesilujících stehů) se stroj zastaví a nitě se odstříhnou.

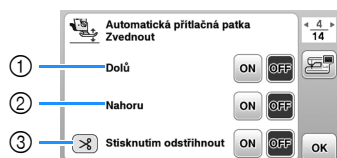



- 1 Bod, kde bylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.
- 2 Bod, kde bylo stisknuto  (tlačítko opačného stehu) nebo  (tlačítko zesilujícího stehu).
- 3 Zde se odstříhnou nitě.

Funkce automatického snížení přítlačné patky

Nastavením stroje na automatické zvedání a snižování přítlačné patky lze šití provádět hladce.

1 Stiskněte pro výběr nastavení. (strana 15)

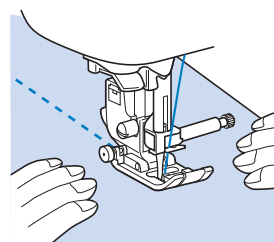
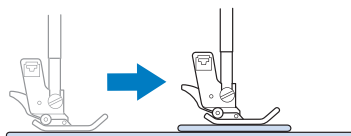


- 1 Při nastavení na [ON] se stisknutím tlačítka „Start/Stop“ nebo sešlápnutím nožního pedálu před zahájením šití automaticky sníží přítlačná patka (je-li zvednuta).
- 2 Při nastavení na [ON] se přítlačná patka zvedne po zastavení šití. Přítlačná patka se zvedne do výšky specifikované pro [Výška přítlačné patky] (strana 2 obrazovky s nastavením). Po výběru nastavení otáčení se přítlačná patka zvedne do výšky specifikované pro [Výška otáčení] (strana 3 obrazovky s nastavením).
- 3 Při nastavení na [ON] se stisknutím  (tlačítko Odstřihovač nitě) automaticky sníží přítlačná patka (je-li zvednutá) před odstříhnutím nitě. Po odstříhnutí nitě se přítlačná patka zvedne.

Automatický systém snímání látky (tlak automatické přítlačné patky)

Tloušťka látky je detekována automaticky a tlak přítlačné patky je automaticky upraven pomocí vnitřního snímače během šití, což umožňuje plynulý přísun látky. Systém snímání látky funguje při šití nepřetržitě. Tato funkce je užitečná pro šití těžkých látek nebo prošívání (strana 15).


1 Stiskněte a poté nastavte [Autom. sys. detek. látky] na [ON]. (strana 15)






Otáčení

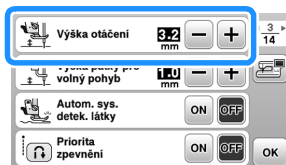
Je-li vybráno tlačítko otáčení, stroj se zastaví s jehlou dole (v látce) a přítlačná patka se po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ automaticky zvedne do příslušné výšky. Po opakovaném stisknutí tlačítka „Start/Stop“ se přítlačná patka automaticky sníží a šití pokračuje. Tato funkce je užitečná pro zastavení stroje při otáčení látky.

⚠ UPOZORNĚNÍ






- Je-li vybráno tlačítko otáčení, stroj zahájí stehování po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo sešlápnutí nožního pedálu, i když byla přítlačná patka zdvižena stisknutím  (tlačítko přítlačné patky). Nestrkejte ruce ani žádné předměty do prostoru jehly, jinak může dojít ke zranění.

Doplnkové informace

- Když je vybráno tlačítko otáčení, výšku přítlačné patky lze po zastavení šití změnit v závislosti na typu šité látky. Stiskněte  pro zobrazení [Výška otáčení] v obrazovce s nastavením. Stiskněte  nebo  pro výběr výšky.

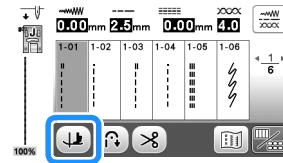



Poznámka

- [Poloha jehly – Nahoru/Dolů] na obrazovce s nastavením musí být nastavena do dolní polohy , aby bylo možné používat funkci otáčení. Po nastavení [Poloha jehly – Nahoru/Dolů] do zvednuté polohy nelze funkci otáčení používat.
- Pokud je po výběru vzoru stehu ikona  zobrazena světle šedě, funkci otáčení nelze používat.
- Použijte  (tlačítko přítlačné patky) pro snížení přítlačné patky a poté stiskněte tlačítko [Start/Stop] a pokračujte v šití.
- Když je vybráno tlačítko otáčení,  a  vedle [Výška přítlačné patky] na obrazovce s nastavením nejsou k dispozici a nastavení nelze změnit.

1 Zvolte steh.

2 Stiskněte  pro výběr funkce otáčení.



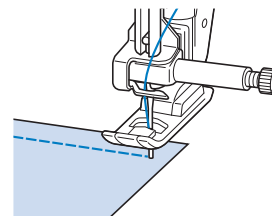
→ Tlačítko se zobrazí jako .

3 Umístěte látku do výchozí polohy, snižte přítlačnou patku a jehlu a stisknutím tlačítka „Start/Stop“ začněte šít.

4 Stiskněte tlačítko „Start/Stop“ pro zastavení stroje v místě, kde se mění směr šití.


→ Stroj se zastaví s jehlou v látce a přítlačná patka se zvedne.

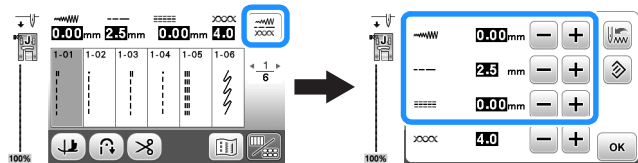
5 Otočte látku a poté stiskněte tlačítko „Start/Stop“.




→ Přítlačná patka se automaticky sníží a šití pokračuje.

Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P“





Tento stroj je ve výchozím nastavení nastaven pro šířku stehu, délku stehu a „Posunutí L/P“ pro každý steh. Jakékoli nastavení ovšem můžete změnit stisknutím tlačítka  na obrazovce uživatelských stehů.



Po změně nastavení stiskněte  pro návrat na obrazovku uživatelského stehu.

Pokud si přejete uložit specifické nastavení stehu, aby ho bylo možné použít později, stiskněte  po změně nastavení a nové nastavení bude pro vybraný steh uloženo.

Doplňkové informace

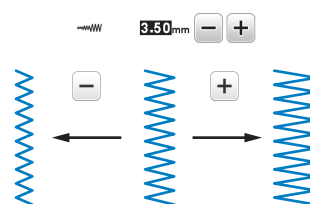
- Stiskněte  pro obnovení výchozích hodnot nastavení. Pokud poté stisknete tlačítko , do paměti stroje se místo předchozích nastavení uloží výchozí nastavení.
- Jestliže byl zvolen rovný steh nebo trojnásobný elastický steh, poloha jehly se změní se změnou šířky stehu. Zvětšení šířky posune jehlu doprava a zmenšení šířky posune jehlu doleva. (strana 38)
-  nebo  znamená, že nastavení nelze změnit.

UPOZORNĚNÍ

- Po úpravě šířky stehu nebo „Posunutí L/P“ 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.
- Pokud dochází ke shlukování stehů, zvětšete jejich délku. Další šití se shluknutými stehy může způsobit ohnutí nebo zlomení jehly.

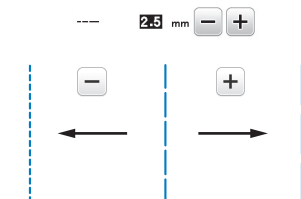
■ Nastavení šířky stehu

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



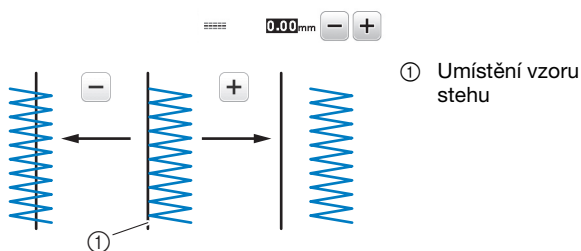
■ Nastavení délky stehu

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



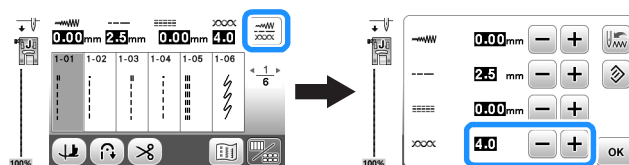
■ Nastavení „Posunutí L/P“

Umístění cik-cak stehu lze posunout doprava nebo doleva.



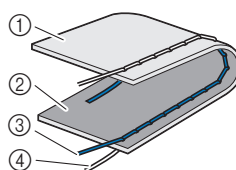
Seřízení voliče napnutí nitě

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



■ 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.



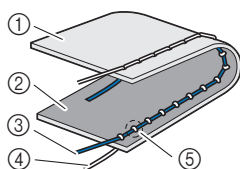
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Vrchní nit
- ④ Spodní nit

■ Horní nit je příliš napnutá

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

💡 Poznámka

- Pokud byla spodní nit nesprávně navléknuta, může být vrchní nit příliš napnutá. V takovém případě viz „Instalace cívky“ na straně 22 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.

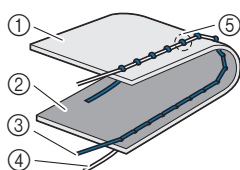
Každé stisknutí uvolní napnutí nitě.

■ 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 viz „Zavedení horní niti“ na straně 24 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.

Každé stisknutí zvýší napnutí nitě.

💡 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 rady pro šití

Rady pro šití

■ Zkušební šití

Před zahájením projektu doporučujeme ušít zkušební stehy za použití nitě a zbytku látky, které jsou stejné jako ty, které používáte pro svůj projekt.

Při kontrole výsledku šití upravte napětí nitě i délku a šířku stehu v závislosti na počtu vrstev látky a použitém stehu.

💡 Poznámka

- Další faktory, jako je tloušťka látky, podkladový materiál apod., mají také vliv na steh, takže byste měli vždy ušít před zahájením projektu několik zkušebních stehů.
- Při šití saténových stehů nebo 7 mm saténových vzorů stehů může docházet ke smršťování nebo shlukování stehů, takže je nutné použít podkladový materiál.

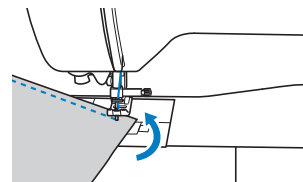
■ Změna směru šití

1 Když při šití dosáhnete rohu, zastavte stroj.

Jehlu nechte dole (v látce). Pokud po zastavení stroje zůstala jehla nahoře, stiskem tlačítka (tlačítko Polohování jehly) dejte jehlu dolů.

2 Zvedněte páčku přítlačné patky a pak látku otočte.

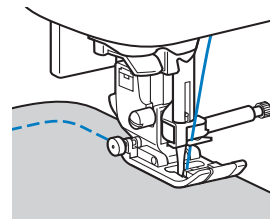
Při otáčení látky slouží jehla jako otočný bod.



3 Dejte páčku přítlačné patky dolů a pokračujte v šití.

■ Šití do oblouku

Šijte pomalu a přitom mírně měňte směr šití, aby stehy mířily po oblouku. Podrobnosti o šití se stejným přídavkem na šev viz „Šití se stejným přídavkem na šev“ na straně 40.

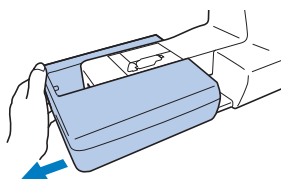


Při šití po křivce za použití cik-cak stehu zvolte kratší steh, aby byl šev jemnější.

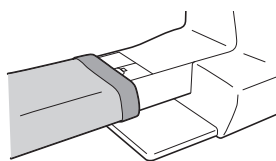
■ Šití válcovitých kusů

Odstranění plochého nástavce umožňuje šít za použití volného ramena, což usnadňuje šití válcovitých kusů, jako jsou rukávy a nohavice.

- 1 Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.



- 2 Kus, který chcete šít, nasuňte na volné rameno, a pak šijte odshora.



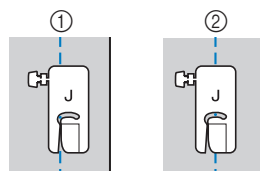
- 3 Po dokončení šití s volným ramenem nainstalujte plochý nástavec zpět do jeho původní polohy.

■ Šití se stejnoměrným přídatkem na šev

Chcete-li vytvořit stejnoměrný šev, začněte šít tak, že přídatek na šev je vpravo od přítlačné patky a okraj látky je na úrovni buď pravého okraje přítlačné patky, nebo značení na stehové desce.

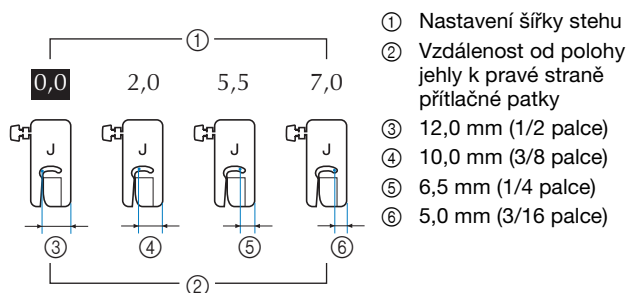
■ Změna polohy jehly

Výchozí poloha jehly je jiná pro rovný steh (levá poloha jehly) a jiná pro rovný steh (střední poloha jehly).

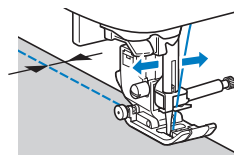


- 1 Rovný steh (levá poloha jehly)
- 2 Rovný steh (střední poloha jehly)

Když je šířka rovného stehu (levá poloha jehly) nastavena na standardní nastavení (0,0 mm), vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přítlačné patky je 12 mm (1/2 palce). Pokud šířku stehu změňte (od 0 do 7,0 mm (1/4 palce)), poloha jehly se také změní. Když změňte šířku stehu a šijete tak, že pravá strana přítlačné patky je na úrovni okraje látky, přídatek na šev lze šít s pevnou šířkou.



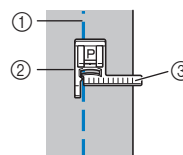
- 1 Nastavení šířky stehu
- 2 Vzdálenost od polohy jehly k pravé straně přítlačné patky
- 3 12,0 mm (1/2 palce)
- 4 10,0 mm (3/8 palce)
- 5 6,5 mm (1/4 palce)
- 6 5,0 mm (3/16 palce)



- Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 38.

■ Vyrovnání látky s patkou pro vedení stehu (u některých modelů se prodává samostatně)

Při šití udržujte pravý okraj látky zarovnaný s požadovanou polohou značení na patce pro vedení stehu.

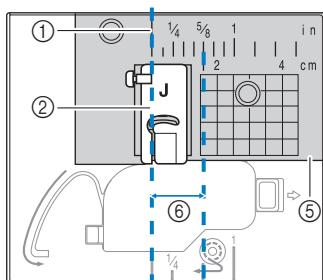


- 1 Šev
- 2 Patka pro vedení stehu
- 3 Značení

■ Zarovnání látky podle značení na stehové desce

Značení na stehové desce ukazuje vzdálenost švu šitého rovným stehem (levá poloha jehly) od polohy jehly. Při šití udržujte okraj látky zarovnaný se značením na stehové desce. Vzdálenost mezi značkami na horní stupnici je 1/8 palce (3 mm) a vzdálenost mezi značkami v mřížce je 5 mm (3/16 palce).

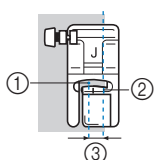
**Pro stehy s levou polohou jehly
(Šířka stehu: 0,0 mm)**



- ① Šev
- ② Přítlačná patka
- ③ Centimetry
- ④ Palce
- ⑤ Stehová deska
- ⑥ 1,6 cm (5/8 palce)

■ Zarovnání látky s patkou cik-cak „J“

Značení na patce cik-cak „J“ lze použít k šití asi 5 mm (3/16 palce) od okraje látky. Při použití této funkce zvolte rovňý steh a šířku stehu nastavte na 2,0 mm.



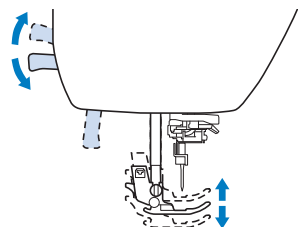
- ① Šířka stehu 2,0 mm
- ② Značení
- ③ 5 mm (3/16 palce)

Šití různých látek

■ Šití silných látek

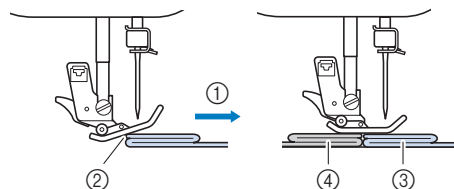
□ Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku

Páčku přítlačné patky lze zvednout do dvou různých poloh. Pokud se látka nevejde pod přítlačnou patku, například při sešívání silných látek, zvedněte páčku přítlačné patky do nejvyšší polohy, aby se látka dala umístit pod přítlačnou patku.



□ Pokud stroj látku nepodává

Při šití silné tkaniny, jako je například džínovina nebo prošívaný materiál, může docházet k tomu, že látka není podávána na začátku šití, jestliže přítlačná patka není v rovině, jak je znázorněno níže. V tomto případě použijte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně) u patky cik-cak „J“, aby přítlačná patka zůstávala během šití v rovině, takže podávání látky probíhá hladce. Pokud je vychýlení přítlačné patky příliš velké, položte pod konec přítlačné patky silný papír nebo látku (o stejné tloušťce jako tkanina, kterou šijete), abyste mohli začít šít bez problémů.

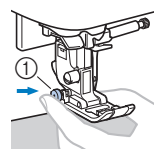


- ① Směr šití
- ② Vychýlení
- ③ Šitá látka
- ④ Látka nebo silný papír

1 Zvedněte páčku přítlačné patky.

2 Nastavte začátek švu a pak umístěte látku.

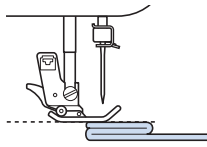
3 Podržte patku cik-cak „J“ v rovině, zatlačte na pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko na levé straně), podržte ho a dejte páčku přítlačné patky dolů.



- ① Pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko)

4 Uvolněte pojistný kolík přítlačné patky (černé tlačítko).

→ Přítlačná patka zůstane v rovině, takže stroj může správně podávat látku.



→ Po dokončení švu se přítlačná patka vrátí do své původní, nakloněné polohy.

Doplnkové informace

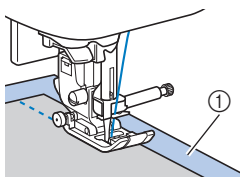
- U některých silných látek vám může pomoci seřízení [Tlak přítlačné patky] na obrazovce s nastavením.
- Pokud je [Autom. sys. detek. látky] na obrazovce s nastavením nastaven na [ON], tloušťka látky je automaticky detekována vnitřním snímačem, což umožňuje plynulý přísun látky pro nejlepší výsledky šití. (strana 36)

UPOZORNĚNÍ

- Pokud šijete látku silnější než 6 mm (15/64 palce) nebo pokud látku tlačíte příliš velkou silou, může se jehla ohnout nebo zlomit.

■ Šití tenkých látek

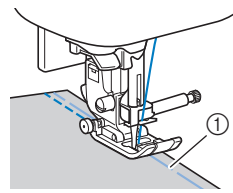
Při šití tenkých látek, jako je šifon, může dojít k vychýlení švu nebo stroj nemusí látku správně podávat. Přesuňte jehlu (je nutno použít tenkou jehlu) co nejvíce doleva nebo doprava, aby nebyla látka tažena dolů do oblasti podávacích palců. Pokud k tomu dojde nebo se stehy smršťují, položte pod látku netkaný, vodorozpustný podkladový materiál a sešijte je k sobě.



① Vodorozpustný podkladový materiál (netkaný)

■ Šití strečových látek

Nejdříve sestehujte kusy látky k sobě a pak šijte, aniž byste látku natahovali. Pokud je šev vychýlený, položte pod látku vodorozpustný podkladový materiál a sešijte je k sobě.



① Stehování

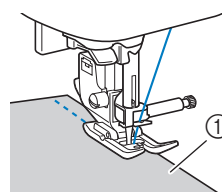
Pro dosažení co nejlepších výsledků při šití pleteniny použijte elastické stehy. Také nezapomeňte použít jehlu pro pleteninu (jehlu s kulovým hrotem (zlaté barvy)). Doporučené stehy a jejich čísla stehu uvádíme níže.

Č.	1-05	1-06	1-13	1-14	2-13
Steh					

■ Šití kůže nebo látek pokrytých vinylem

Při šití látek, které se mohou lepit na přítlačnou patku, jako je kůže nebo látka pokrytá vinylem, nahradte přítlačnou patku krácející patkou* nebo oblou patkou*.

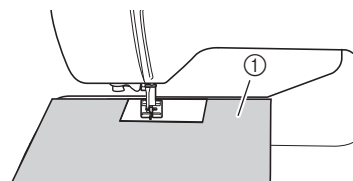
* Tyto díly se u některých modelů prodávají samostatně, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.



① Kůže

Pokud se kůže nebo látka pokrytá vinylem lepí na plochý nástavec, při šití nechte na plochém nástavci položený kopírovací nebo pauzovací papír, aby látka hladce klouzala.

Pokud papír leží tak, že nesažá na stehovou desku, nesešije se s látkou.



① Kopírovací nebo pauzovací papír

Poznámka

- Pro šití s krácející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím.
- Při použití krácející patky zkuste šít na zbylém kusu kůže nebo látky pokryté vinylem, kterou hodláte použít na daný projekt, abyste se ujistili, že patka nezanechává žádné stopy.

■ Šití suchého zipu

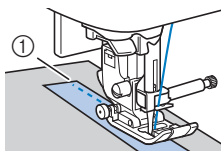
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Šijte jen suché zipy bez lepidla, které jsou určeny k našívání. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.
- Pokud šijete suchý zip tenkou jehlou (65/9 až 75/11), jehla se může ohnout nebo zlomit.

💡 Poznámka

- Před šitím látku a suchý zip sestehujte k sobě.

Otáčením ovládacího kola se ujistěte, že jehla prochází suchým zipem, a před zahájením šití jehlu zabodněte do suchého zipu. Potom pomalu přišijte okraj suchého zipu. Pokud jehla nedokáže proniknout suchým zipem, nahradte ji jehlou pro silnější látky. Další informace naleznete v části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 27.



① Okraj suchého zipu

Zvyšování a zvedání přítlačné patky bez použití rukou

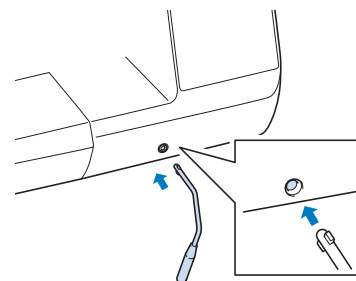
Pomocí kolenní páky můžete zvednout a spustit přítlačnou patku svým kolenem, a mít tak obě ruce volné pro manipulaci s látkou.



■ Instalace kolenní páky

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Zasuňte kolenní páku do montážní drážky na přední straně stroje v pravém dolním rohu.

Vyrovnejte západky kolenní páky se zářezy v montážní drážce a poté zasuňte kolenní páku co nejdál.

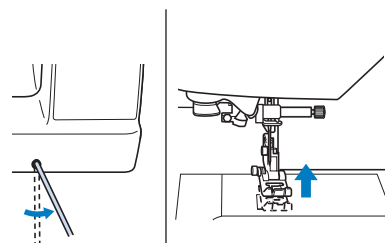


💡 Poznámka

- Pokud není kolenní páka úplně zasunuta do montážní drážky, může při činnosti stroje vypadnout.

■ Použití kolenní páky

- 1 Zastavte stroj.
 - Nepoužívejte kolenní páku, když je stroj v provozu.
- 2 Kolenem zatlačte kolenní páku doprava.
 - Držte kolenní páku svým kolenem vpravo.



→ Přítlačná patka se zvedne.

- 3** Uvolněte kolenní páku.
→ Přítlačná patka je spuštěná.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při šití držte koleno stranou od kolenní páky. Zatlačení na kolenní páku, když je stroj v činnosti, může způsobit zlomení jehly nebo poškození stroje.


Kapitola 3 RŮZNÉ STEHY















Tabulka stehů


Užitkové stehy

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

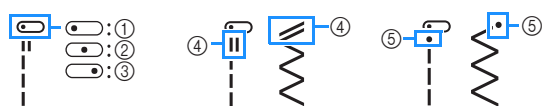
Doplňkové informace

- Když je zvolen kterýkoli z následujících stehů (vzory opačného stehu a zesilujícího stehu), při stisku tlačítka  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije opačné stehy.

Č.	1-01	1-02	1-03	1-04
Steh				
Č.	1-09	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-13	1-14	1-29	1-30
Steh				
Č.	1-31	1-33		
Steh				

Když je zvolen kterýkoli jiný steh, při stisknutí  (tlačítko opačného stehu) stroj vyšije zesilující stehy.

- Symbols vzoru stehu indikují následující.





















- Levá poloha jehly
- Střední poloha jehly
- Pravá poloha jehly
- Vzor opačného stehu
- Vzor zesilujícího stehu

















*1 Pro volné prošívání použijte patku na volné quiltování otevřenou „O“.





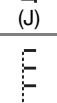



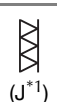
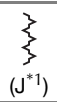

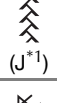
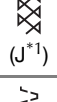
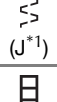
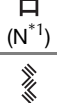
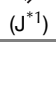
*2 Pro volné prošívání použijte patku quiltovací pro volné prošívání „C“ (u některých modelů se prodává samostatně) nebo patku na volné quiltování otevřenou „O“.


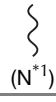
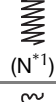
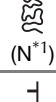
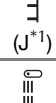
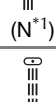
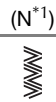




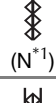
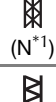
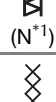
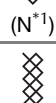



*3 Dvoujehlu lze použít, když připojíte patku cik-cak „J“.

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
 (J*1)	1-01	Rovný steh (levý) ^{*3} 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)
 (J*1)	1-02	Rovný steh (levý) ^{*3} 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)
 (J*1)	1-03	Rovný steh (střední) ^{*3} 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)
 (J*1)	1-04	Rovný steh (střední) ^{*3} 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)
 (J*1)	1-05	Trojnásobný elastický steh ^{*3} 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)
 (J*1)	1-06	Stonkový steh ^{*3} 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)
 (N*1)	1-07	Prošivací steh s ručním vzhledem ^{*3} Prošivací steh vypadající jako ručně prošívání, když se používá transparentní nylonová nit jako vrchní nit a nit barvy odpovídající prošívání jako spodní nit. Šijte s pevným napnutím nitě tak, aby spodní nit byla viditelná z lícové strany látky. Použijte jehlu o velikosti mezi 90/14 a 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
	1-08	Zdrhovací steh Na stehování. Pokud stehovací nitě odpadávají od látky, zatáhněte před šitím za spodní nit a pak protáhněte horní nit i spodní nit pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje (strana 26). Když začínáte šít, podržte horní i spodní nit a po dokončení šití nitě odstříhnete, ale nechte dostatečně dlouhé konce. Nakonec podržte horní i spodní nit na začátku švu, když upravujete nařazení látky.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	20 (3/4) 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)
	1-09	Steh cik-cak ^{*3} Overlockování, vyšívání.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-10	Steh cik-cak ^{*3} Overlockování, vyšívání.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-11	Steh cik-cak (pravý) ^{*3} Začátek z pravé polohy jehly, šití cik-cak vlevo.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-12	Steh cik-cak (levý) ^{*3} Začátek z levé polohy jehly, šití cik-cak vpravo.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-13	2krokový elastický steh cik-cak ^{*3} 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)
	1-14	3krokový elastický steh cik-cak ^{*3} 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)
	1-15	Overlockový steh 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)
	1-16	Overlockový steh 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)
	1-17	Overlockový steh 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)
	1-18	Overlockový steh ^{*3} 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)




Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
	1-19	Overlockový steh ^{*3} 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)
	1-20	Overlockový steh ^{*3} 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)
	1-21	Overlockový steh 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)
	1-22	Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh ^{*3} Zesílení a sešívání strečové látky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-23	Jednoduchý kosočtverečný overlockový steh ^{*3} Zesilování strečové látky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-24	S bočním odstříhovačem Rovný steh při odstříhování látky	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-25	S bočním odstříhovačem Steh cik-cak při odstříhování látky	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)
	1-26	S bočním odstříhovačem Overlockový steh při odstříhování 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)
	1-27	S bočním odstříhovačem Overlockový steh při odstříhování 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)
	1-28	S bočním odstříhovačem Overlockový steh při odstříhování 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)
	1-29	Sešivací steh (pravý) Sešívání/patchwork, 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)
	1-30	Sešivací steh (střední) Sešívání/patchwork	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-31	Sešivací steh (levý) Vyspravování/látání, dovolený zbytkový šev 6,5 mm (cca 1/4 palce)	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-32	Prošivací steh s ručním vzhledem Prošivací steh vypadající jako ručně prošívání	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	1-33	Prošivací nášivkový cik-cak steh 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)
	1-34	Prošivací nášivkový steh Prošivací steh pro neviditelné nášivky nebo připevňovací vazbu	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
	1-35	Prošivací tečkovací steh 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)
	2-01	Zakrytý obrubní steh Obrubování tkaných látek * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-02	Zakrytý obrubní elastický steh Obrubování strečové látky * Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-03	Obrubový steh ^{*3} 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)
	2-04	Vzorový záložkový hranový steh ^{*3} 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)
	2-05	Saténový vrubkovaný steh ^{*3} 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)
	2-06	Vrubkovaný steh Dekorace límečku blůzy, hran kapesníků	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-07	Patchwork spojovací steh ^{*3} Patchwork 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)
	2-08	Patchwork dvojitý overlockový steh ^{*3} Patchwork 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)
	2-09	Plochý steh ^{*3} 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)
	2-10	Vrapový steh ^{*3} 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)
	2-11	Pérový steh ^{*3} Svazkové příčné 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)
	2-12	Svazkový příčný steh ^{*3} Svazkové příčné stehy, přemosťování 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)
	2-13	Steh pro připevnění stužky ^{*3} 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)
	2-14	Žebříkový steh 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)
	2-15	Klikatý navazující steh ^{*3} 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)

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
	2-16	Dekorativní steh ^{*3} 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)
	2-17	Vlnitý steh ^{*3} 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)
	2-18	Dekorativní steh ^{*3} Dekorativní stehování a nášivky	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-19	Dekorativní tečkovací steh Dekorativní stehování	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	2-20	Obrubový steh ^{*3} Nášivky, dekorativní obrubový steh	2,5 (3/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-01	Dutý steh ^{*3} Dekorativní lemy, trojitý rovný vlevo	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-02	Dutý steh ^{*3} Dekorativní lemy, trojitý rovný uprostřed	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-03	Dutý cik-cak steh ^{*3} 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)
	3-04	Dutý steh Dekorativní lemy, jehlový steh pro přišívání krajek	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-05	Dutý steh 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)
	3-06	Dutý steh 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)
	3-07	Dutý steh 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)
	3-08	Dutý steh 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)
	3-09	Dutý steh ^{*3} 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)
	3-10	Dutý steh ^{*3} 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)
	3-11	Dutý steh ^{*3} 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)
	3-12	Šestihranný steh ^{*3} Krajka, dekorativní lemy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	3-13	Šestihranný steh ^{*3} Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)


Steh (přítláčná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
(Z*)	3-14	Dutý steh ^{*3} 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)
(Z*)	3-15	Dutý steh 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)
(Z*)	3-16	Dutý steh ^{*3} Krajka, dekorativní lemy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
(Z*)	3-17	Dutý steh 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)
(Z*)	3-18	Dutý steh ^{*3} 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)
(Z*)	3-19	Dutý steh ^{*3} Dekorativní 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)
(Z*)	3-20	Dutý steh ^{*3} Dekorativní lemy. Svazkové příčné stehy, připevňování stuh	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
(Z*)	3-21	Dutý steh Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
(Z*)	3-22	Dutý steh Dekorativní lemy, vyšívání přes vrapy	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)
(A)	4-01	Steh pro zaoblenou knoflíkovou díрку Knoflíková dířka na lehkých až středně těžkých látkách	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
(A)	4-02	Steh pro zkosenou a zaoblenou knoflíkovou dířku Zesílené zúžené zkosené knoflíkové dířky	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
(A)	4-03	Steh pro na konci zaoblené knoflíkové dířky Knoflíkové dířky se svislým rovným stehem v těžkých látkách	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
(A)	4-04	Steh pro úzké čtyřhranné knoflíkové dířky Knoflíkové dířky pro lehké až středně těžké látky	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
(A)	4-05	Steh pro elastické knoflíkové dířky Knoflíkové dířky 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)
(A)	4-06	Krajkový steh pro knoflíkové dířky Knoflíkové dířky 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)
(A)	4-07	Steh pro olemovanou knoflíkovou dířku První krok při zhotovování olemovaných knoflíkových dířek	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)





















































































Steh (přítláčná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
(A)	4-08	Steh pro klíčovou knoflíkovou dířku Knoflíkové dířky 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)
(A)	4-09	Steh pro zkosené klíčové knoflíkové dířky Knoflíkové dířky ve středně těžkých až těžkých 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)
(A)	4-10	Steh pro klíčovou knoflíkovou dířku Knoflíkové dířky 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)
(A)	4-11	Látací steh Látání 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)
(A)	4-12	Látací steh Látání 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)
(A)	4-13	Zesilující rovný steh 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)
(M)	4-14	Steh pro šití knoflíků Připevňování knoflíků	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—
(N)	4-15	Steh pro očka 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)
(N)	5-01	Opačný (rovný steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
(N)	5-02	Bokem vlevo (rovný steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
(N)	5-03	Bokem vpravo (rovný steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
(N)	5-04	Vpřed (rovný steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
(N)	5-05	Bokem vlevo (cik-cak steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—

Steh (přítlačná patka)	Č.	Název stehu/použití	Šířka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál	Délka stehu (mm (palce)) Auto. Manuál
 (N)	5-06	Bokem vpravo (cik-cak steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky	—	—
 (N)	5-07	Vpřed (cik-cak steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—
 (N)	5-08	Opačný (cik-cak steh) Pro přišívání nášivek na trubkovitých kusech látky a zkosení rohů	—	—

■ Dekorativní stehy

Použijte patku na monogramy „N“.

Dvoujehlu lze použít jen pro saténový steh . Při použití dvoujehly nezapomeňte připojit patku cik-cak „J“.

Dekorativní stehy						
6-01	6-02	6-03	6-04	6-05	6-06	6-07
						
6-08	6-09	6-10	6-11	6-12	6-13	6-14
						
6-15	6-16	6-17	6-18	6-19	6-20	6-21
						
6-22	6-23	6-24	6-25	6-26	6-27	6-28
						
6-29	6-30	6-31	6-32	6-33	6-34	6-35
						
6-36	6-37	6-38	6-39	6-40	6-41	6-42
						
6-43	6-44	6-45	6-46	6-47	6-48	6-49
						
6-50	6-51	6-52	6-53	6-54	6-55	6-56
						
6-57	6-58	6-59	6-60	6-61	6-62	6-63
						
6-64	6-65	6-66	6-67	6-68	6-69	6-70
						
6-71	6-72	6-73	6-74	6-75	6-76	6-77
						
6-78	6-79	6-80	6-81	6-82	6-83	6-84
						

Saténové stehy						
7-01	7-02	7-03	7-04	7-05	7-06	7-07
7-08	7-09	7-10	7-11	7-12	7-13	7-14
7-15	7-16	7-17	7-18			
7 mm saténové stehy						
8-01	8-02	8-03	8-04	8-05	8-06	8-07
8-08	8-09	8-10	8-11	8-12	8-13	8-14
8-15	8-16	8-17				
Křížové stehy						
9-01	9-02	9-03	9-04	9-05	9-06	9-07
9-08	9-09	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14
Užitkové dekorativní stehy						
10-01	10-02	10-03	10-04	10-05	10-06	10-07
10-08	10-09	10-10	10-11	10-12	10-13	10-14
10-15	10-16	10-17	10-18	10-19	10-20	10-21
10-22	10-23	10-24	10-25	10-26	10-27	10-28
10-29	10-30	10-31	10-32	10-33	10-34	10-35
10-36	10-37	10-38	10-39	10-40	10-41	10-42
10-43	10-44	10-45	10-46	10-47	10-48	10-49
10-50	10-51	10-52	10-53	10-54	10-55	10-56
10-57	10-58					

■ Znakové stehy

Použijte patku na monogramy „N“.
Dvoujehlu nelze použít.

Znakové stehy (Gotické písmo)	
A	B C D E F G H I J K L
M	N O P Q R S T U V W X
Y	Z a b c d e f g h i j
k	l m n o p q r s t u v
w	x y z _
0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$	£ € ¥ - + × ÷ = * . ,
&	? ! @ < > () [] / \
~	: ; © ® ™ “ ” ” ’ ‘ ,
—	
Â	Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
ç	Ð Ò Ó Ô Õ Ö ø ù Ú Û Ü
Û	Ü ü ž þ ß _
Znakové stehy (Rukopisné písmo)	
A	B C D E F G H I J K L
M	N O P Q R S T U V W X
Y	Z a b c d e f g h i j
k	l m n o p q r s t u v
w	x y z _
0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$	£ € ¥ - + × ÷ = * . ,
&	? ! @ < > () [] / \
~	: ; © ® ™ “ ” ” ’ ‘ ,
—	
À	Á Â Ã Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
ç	Ð Ò Ó Ô Õ Ö ø ù Ú Û Ü
Û	Ü ü ž þ ß _

Znakové stehy (Obrisy)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z a b c d e f g h i j
k l m n o p q r s t u v
w x y z _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
\$ & € ¥ ¨ + × ÷ ≡ * ° ´
& ? ! @ < > () [] / \
~ : ; © ® ™ “ ” ” ° ´ °
—
Â Ä Å Æ à á â ã ä å æ Ç
Ç Ð Ë Ì Í Î Ï è é ê ë í î
ï ï ï ï ï ï Ñ Ñ ñ Ò Ö Ø Ó
œ ò ó ô ö ø õ œ ř ť Ů ů
ù ú û ü ź P P B _

Znakové stehy (Azbuka)


А В Г Д Е Ё Ж З И Й К
Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц
Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я Г Е І
Ї Ў Һ Ӏ Ј Љ Њ Ц Ѓ С К _
а б в г д е ё ж з и й к
л м н о п р с т у ф х ц
ч ш щ ъ ы ь э ю я г е і
ї ў Һ Ӏ ј љ њ ц ѓ с к _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 — .
, & ? ! () / ' _

Znakové stehy (Japonské písmo)

あいうえお あいうえお
かきくけこ がぎぐげご
さしすせそ ざじずぜぞ
たちつてと だぢづでどっ
なにぬねのはひふへほ
ばびぶべぼ ぱぴぷぺぽ
まみむめも やゆよ やゆよ
らりるれろ わをん _
アイウエオ アイウエオヴ
カキクケコ ガギグゲゴ
サシスセソ ザジズゼゾ
タチツテト ダヂツデドッ
ナニヌネノ ハヒフヘホ
バビブベボ パピプペポ
マミムメモ ヤユヨ ヤユヨ
ラリルレロ ワヲン _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十
& ? ! () — _
生年月日 才 保育 幼稚園 小中
学校 組部 火水木金土 _

Užitkové stehy

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před výměnou přitlačné patky nezapomeňte na ovládacím panelu stisknutím tlačítka  (tlačítko výměny přitlačné patky/jehly) zablokovat všechna tlačítka, jinak by při stisknutí tlačítka „Start/Stop“ nebo jiného tlačítka vedoucího ke spuštění stroje mohlo dojít ke zranění. Podrobnosti o výměně přitlačné patky viz „Výměna přitlačné patky“ na straně 29.

Overlockové stehy




Overlockové stehy používejte podél okrajů ušřízené látky, aby se netřepily.

■ Použití overlockové patky „G“

- 1 Připevňte overlockovou patku „G“.



- 2 Zvolte steh.

Č.	1-15	1-16	1-17
Steh			

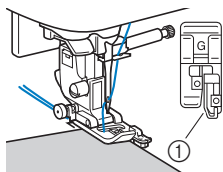
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

⚠ UPOZORNĚNÍ

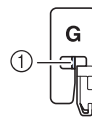
- Při použití overlockové patky „G“ musíte zvolit steh, který lze s touto patkou používat. Pokud budete šít nesprávným stehem, může jehla narazit do přitlačné patky, a tím může dojít k ohnutí jehly nebo poškození patky.

- 3 Látku položte tak, aby se její okraj dotýkal vodítka přitlačné patky, a potom dejte páčku přitlačné patky dolů.

① Vodítko



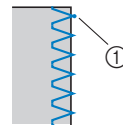
- 4 Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček). Ujistěte se, že se jehla nedotýká přitlačné patky.



① Jehla by se neměla dotýkat střední tyčky

- 5 Při šití se musí okraj látky dotýkat vodítka přitlačné patky.

① Bod dopadu jehly



⚠ UPOZORNĚNÍ













- Po skončení šití musíte za látku zatáhnout směrem dozadu. Pokud za látku zatáhnete do strany nebo dopředu, může se poškodit čep přitlačné patky.
- Pokud je nit namotaná na přitlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přitlačné patky, abyste mohli patku sejmut. Pokud přitlačnou patku zvednete, když je na ní namotaná nit, může se patka poškodit.

- 6 Šití ukončete stiskem tlačítka „Start/Stop“ po dosažení konce stehování a pak zvedněte přitlačnou patku a jehlu, abyste mohli látku protáhnout pod přitlačnou patkou směrem k zadní části stroje.

■ Použití patky cik-cak „J“

- 1 Upevněte patku cik-cak „J“.

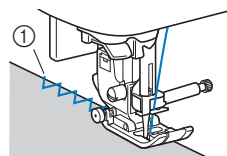
- 2 Zvolte steh.

Č.	1-09	1-10	1-11	1-12
Steh				
Č.	1-13	1-14	1-18	1-19
Steh				
Č.	1-20	1-21	1-22	1-23
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 3 Šijte podél okraje látky tak, aby jehla dopadala vpravo mimo okraj látky.

① Bod dopadu jehly



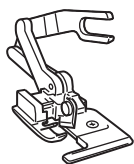
■ Šití overlockových stehů pomocí bočního odstříhovače (u některých modelů se prodává samostatně)

Pomocí bočního odstříhovače lze zakončit zbytkové švy a zároveň oříznout okraj látky. Pro šití overlockových stehů s bočním odstříhovačem lze použít pět užitečných stehů.

💡 Poznámka

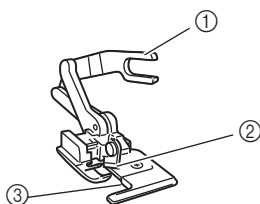
- Při použití bočního odstříhovače navlékněte nit do jehly ručně nebo boční odstříhovač připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.

□ Boční odstříhovač



⚠ UPOZORNĚNÍ

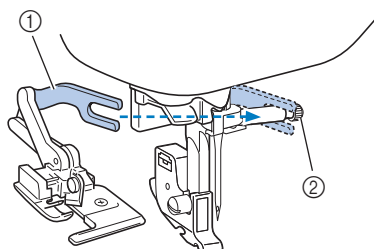
- Při použití bočního odstříhovače nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím a při šití se nedotýkejte nožů ani upínací vidlice bočního odstříhovače, aby nedošlo k poškození zařízení nebo zranění.



- ① Upínací vidlice
- ② Horní nůž
- ③ Destička vodiče (spodní nůž)

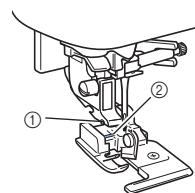
1 Demontujte přítlačnou patku. (strana 29)

2 Upínací vidlici bočního odstříhovače nasadte na upínací šroub jehly.



- ① Upínací vidlice
- ② Upínací šroub jehly

3 Umístěte boční odstříhovač tak, aby byl trn bočního odstříhovače vyrovnán s drážkou na držáku přítlačné patky a poté páčku přítlačné patky pomalu spouštějte.



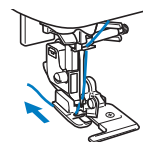
- ① Drážka v držáku přítlačné patky
- ② Čep

💡 Poznámka

- Je-li obtížné umístění pod držák přítlačné patky, trn na bočním odstříhovači zasuňte do drážky v držáku přítlačné patky, čímž se zdvihne páčka přítlačné patky.

4 Zvedněte páčku přítlačné patky pro kontrolu, zda je boční odstříhovač bezpečně upevněn.

5 Protáhněte vrchní nit pod bočním odstříhovačem a poté ji vytáhněte směrem k zadní části stroje.



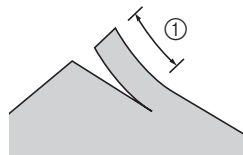
6 Zvolte steh.

Č.	1-24	1-25	1-26	1-27
Steh				
Č.	1-28			
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

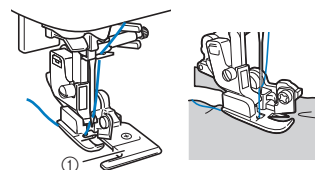
7 Na začátku stehování látku nastříhnete v délce cca 2 cm (3/4 palce).

① 2 cm (3/4 palce)



8 Umístěte látku do bočního odstříhovače.

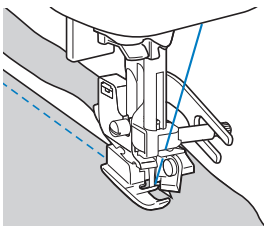
Střih v látce je třeba umístit přes destičku vodiče bočního odstříhovače.




① Destička vodiče

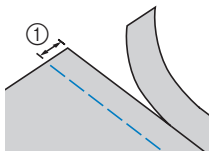
- Není-li látka umístěna správně, látku nelze odstříhnout.

9 Dejte páčku přítlačné patky dolů a poté začněte šít.



→ Zbytekový šev bude odštířován při šití stehu.

- Při šití stehu v rovné linii  bude mít zbytekový šev cca 5 mm (3/16 palce).



① 5 mm (3/16 palce)

Doplňkové informace

- Boční odstříhovač dokáže odstříhnout až jednu vrstvu džínoviny o gramáži 13-oz.
- Po použití boční odstříhovač vyčistěte odstraněním zbytků textilu nebo prachu.
- Nemůže-li boční odstříhovač již odstříhnout žádnou látku, použijte hadřík a naneste na řeznou hranu odstříhovače malé množství oleje.

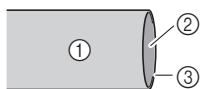
Zakrytý obrubní steh

Dolní okraj sukně nebo nohavice zajistěte zakrytým obrubním stehem.

Doplňkové informace

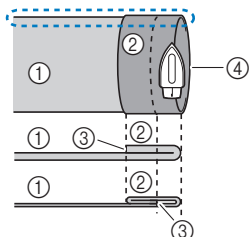
- Pokud jsou válcovité kusy příliš malé, takže je nelze nasunout na rameno, nebo pokud jsou příliš krátké, nebude se látka správně podávat, takže nemusí být dosaženo požadovaných výsledků.

1 Sukni nebo kalhoty obraťte naruby.



- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky

2 Přeložte spodní okraj látky na požadovanou délku, kterou chcete obroubit, a přehleďte jej.



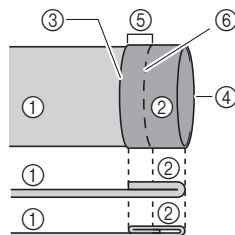
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled na  ze strany>

3 Krejčovskou křídou označte látku asi 5 mm (3/16 palce) od okraje a pak ji nastehujte.



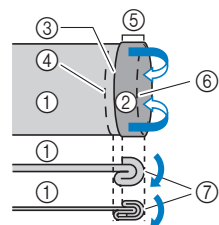
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)
- ⑥ Stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

4 Látku založte dovnitř podél stehování.



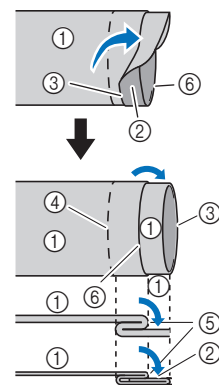
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Dolní okraj látky
- ④ Požadovaná délka pro obroubení
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)
- ⑥ Stehování
- ⑦ Místo stehování

<Silná látka>

<Normální látka>

<Pohled ze strany>

5 Založený okraj rozložte a látku položte rubem nahoru.



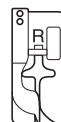
- ① Rub látky
- ② Líc látky
- ③ Okraj látky
- ④ Požadovaný okraj obroubení
- ⑤ Místo stehování
- ⑥ Stehování

<Silná látka>



<Normální látka>

<Pohled ze strany>

6 Připojte patku pro slepý steh „R“.



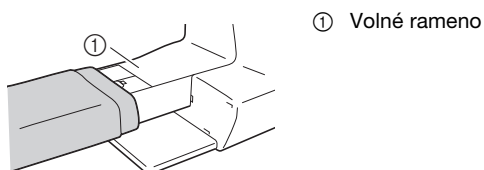
7 Zvolte steh.

Č.	2-01	2-02
Steh		

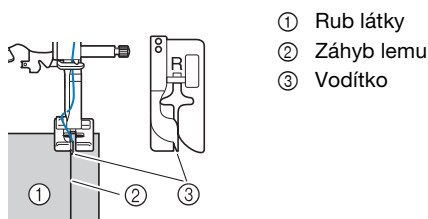
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 8 Odmontujte plochý nástavec, abyste mohli použít volné rameno.

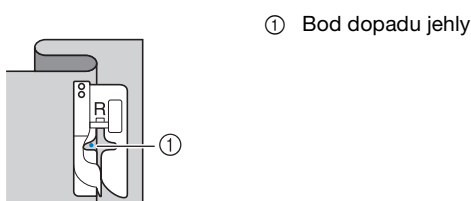
- 9 Věc, kterou chcete šít, navlékněte na volné rameno, ujistěte se, že stroj látku správně podává, a pak začněte šít.



- 10 Látku položte tak, aby se okraj přeloženého lemu dotýkal vodítka přítlačné patky, a potom dejte páčku přítlačné patky dolů.

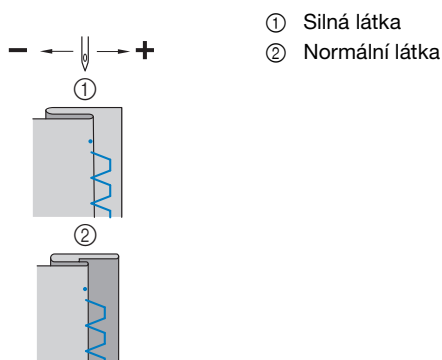


- 11 Šířku stehu nastavte tak, aby jehla lehce zachytávala záhyb lemu. (strana 38)



Když změníte bod dopadu jehly, zvedněte jehlu a pak změňte šířku stehu.

* Pro jemné seřízení bodu dopadu jehly upravte nastavení šířky stehu. (Nastavení šířky stehu není ani v milimetrech ani v palcích.)



Doplňkové informace

- Zakrytým obrubním stehem nelze šít, pokud levý bod dopadu jehly nezachycuje záhyb lemu. Pokud jehla zachycuje příliš velkou část záhybu, nelze přeloženou látku rozložit a šev na pravé straně látky bude hodně velký, takže výsledek nebude vypadat dobře.

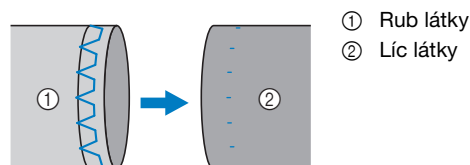
- 12 Při šití se musí záhyb lemu dotýkat vodítka přítlačné patky.

- 13 Šití ukončete stiskem tlačítka „Start/Stop“ a pak zvedněte přítlačnou patku a jehlu, abyste mohli látku protáhnout pod přítlačnou patkou směrem k zadní části stroje.

Poznámka

- Po skončení šití musíte za látku zatáhnout směrem dozadu. Pokud za látku zatáhnete do strany nebo dopředu, může se poškodit přítlačná patka.

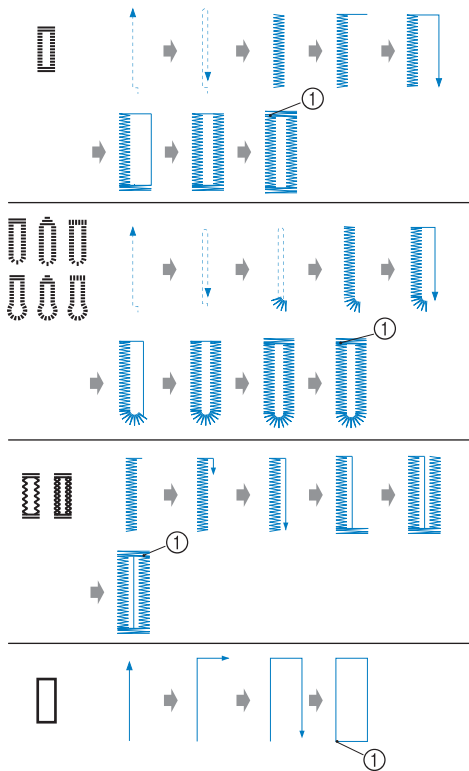
- 14 Vypárejte stehování a otočte látku lícem ven.



Obšití knoflíkové dírky

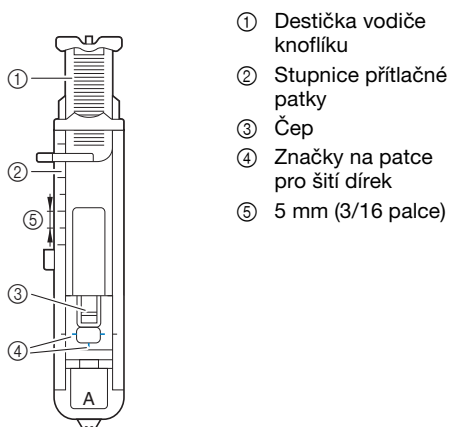
Maximální délka knoflíkové dírky je asi 28 mm (1-1/8 palce) (průměr + tloušťka knoflíku).

Knoflíkové dírky se šijí od přední strany přitlačné patky k její zadní straně, jak je znázorněno níže.



① Zesilující stehy

Popis patky pro šití dírek „A“, která se používá k vytváření knoflíkových dírek, je uveden níže.

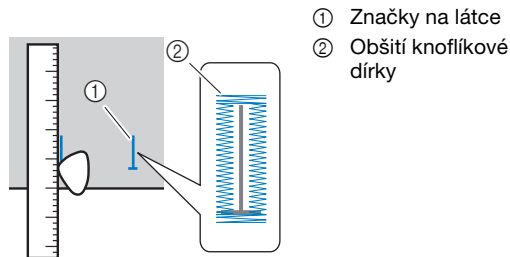


- ① Destička vodiče knoflíku
- ② Stupnice přitlačné patky
- ③ Čep
- ④ Značky na patce pro šití dírek
- ⑤ 5 mm (3/16 palce)

Poznámka

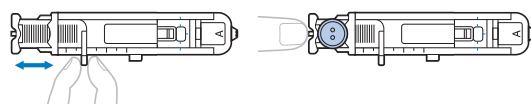
- Před šitím knoflíkových dírek zkontrolujte délku a šířku stehu tím, že si zkusíte knoflíkovou díрку obšít na zbylém kousku látky použité na daný projekt.

- 1 Krejčovskou křídou vyznačte na látce polohu a délku knoflíkové dírky.



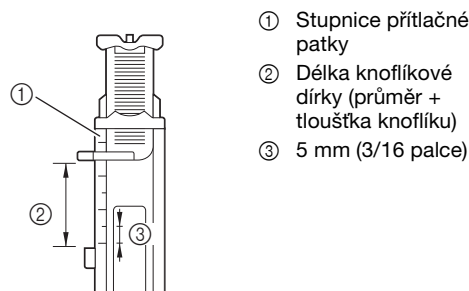
- ① Značky na látce
- ② Obšití knoflíkové dírky

- 2 Vytáhněte destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ a vložte knoflík, který bude procházet danou knoflíkovou dírkou.



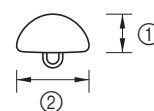
■ Pokud se knoflík do destičky vodiče nevejde

Sečtěte průměr a tloušťku knoflíku a potom nastavte destičku vodiče knoflíku na vypočtenou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přitlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



- ① Stupnice přitlačné patky
- ② Délka knoflíkové dírky (průměr + tloušťka knoflíku)
- ③ 5 mm (3/16 palce)

Příklad: Pro knoflík o průměru 15 mm (9/16 palce) a tloušťce 10 mm (3/8 palce) je nutno destičku vodiče knoflíku nastavit na stupnici na 25 mm (1 palec).



- ① 10 mm (3/8 palce)
- ② 15 mm (9/16 palce)

→ Velikost knoflíkové dírky je nastavena.

- 3 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

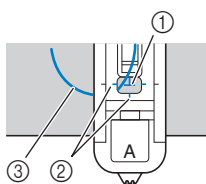
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

- 4 Zvolte steh.

Č.	4-01	4-02	4-03	4-04	4-05
Steh					
Č.	4-06	4-07	4-08	4-09	4-10
Steh					

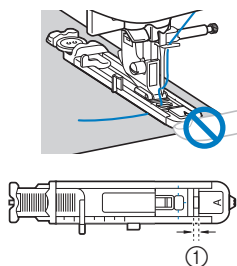
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 5** Látku položte tak, aby značka předního konce knoflíkové dírky byla na úrovni červených značek po stranách patky pro šití dírek, a potom dejte páčku přítlačné patky dolů.



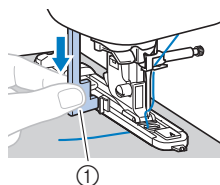
- ① Značka na látce (vpředu)
- ② Červené značky na patce pro šití dírek
- ③ Vrchní nit

- Při přiklápění přítlačné patky netlačte na přední část přítlačné patky.



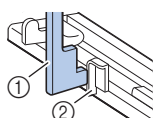
- ① Nezmenšujte mezeru.

- 6** Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.



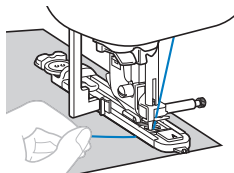
- ① Páčka knoflíkové dírky

Páčka knoflíkové dírky se nachází za úchytem na patce pro šití dírek.




- ① Páčka knoflíkové dírky
- ② Úchyt


- 7** Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



→ Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

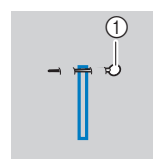
- 8** Jednou stiskněte  (tlačítko Odstříhovač nitě). Zvedněte přítlačnou patku a pak sundejte látku ze stroje.

Doplnkové informace

- Při odstříhávání nití nůžkami nebo odstříhovačem nitě na levé straně stroje stiskem tlačítka  (tlačítko Polohování jehly) zvedněte jehlu, zvedněte přítlačnou patku, pak vytáhněte látku a teprve poté odstříhnete nitě.

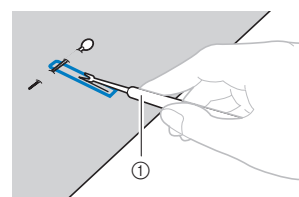
- 9** Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

- 10** Zapíchněte špendlík podél vnitřní strany jednoho zesilujícího rovného stehu na konci obšití knoflíkové dírky, aby se obšití nepřezlo.



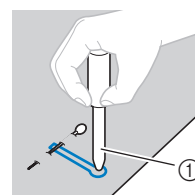
- ① Špendlík

- 11** Páráčkem prořízněte v látce knoflíkovou díрку směrem ke špendlíku.



- ① Páráček

U knoflíkových dírek ve tvaru klíčové dírky udělejte děrovačkou otvor na kulatém konci knoflíkové dírky a potom páráčkem díрку prořízněte.



- ① Děrovačka

- Při použití děrovačky dejte před vyražením otvoru pod látku silný papír nebo jinou ochrannou vrstvu.

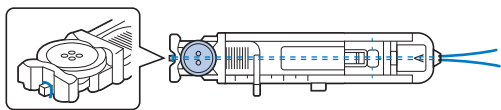
UPOZORNĚNÍ

- Při prořezávání knoflíkové dírky páráčkem nedávejte ruce ve směru řezu, protože byste se mohli zranit, pokud by vám páráček uklouzl.
- Páráček nepoužívejte žádným jiným způsobem, než ke kterému je určen.

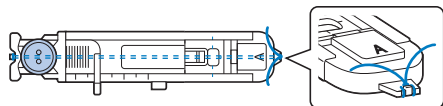
■ Obšívání knoflíkových dírek na strečových látkách

Při obšívání knoflíkových dírek na strečových látkách používejte opředenu nit.

- 1 Opředenu nit zahákněte za část patky pro šití dírek „A“ znázorněnou na obrázku.



- 2 Nit zapadne do drážek a pak ji jemně přivažte.



- 3 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

- 4 Zvolte steh.

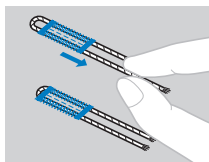
Č.	4-05	4-06
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 5 Nastavte šířku stehu podle tloušťky opředené nitě.

- 6 Dejte páčku přítlačné patky a páčku knoflíkové dírky dolů a začněte šít.

- 7 Po dokončení šití jemně zatáhněte za opředenu nit, abyste odstranili případné prověšení.



- 8 Ruční šicí jehlou vytáhněte opředenu nit na rubu látky a poté ji zavažte.

Našívání knoflíků

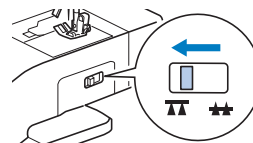
Strojem lze také našít knoflíky. Můžete přišít knoflíky se dvěma nebo čtyřmi otvory.

- 1 Změřte vzdálenost mezi otvory v knoflíku, který chcete přišít.

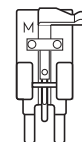


- 2 Odstraňte plochý nástavec.

- 3 Zvedněte páčku přítlačné patky a poté přesuňte spínač polohy podávacích palců, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy (doleva při pohledu na stroj zezadu).



- 4 Připevněte patku pro našívání knoflíků „M“.



- 5 Zvolte steh.

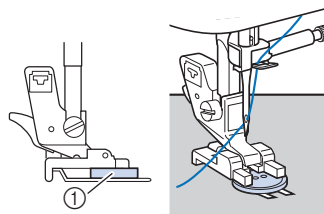
Č.	4-14
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.
- Jelikož konec nitě odstříhnete později, nenastavujte stroj na automatické odstříhnutí nitě.

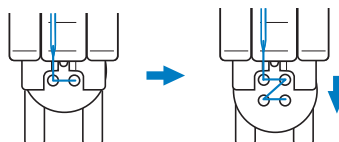
- 6 Nastavte šířku stehu tak, aby byla stejná jako vzdálenost mezi otvory v knoflíku.

- 7 Knoflík položte na místo, kde bude přišitý, a dejte páčku přítlačné patky dolů.

① Knoflík

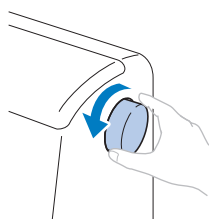


- Při našívání knoflíků se čtyřmi otvory nejprve šijte dva otvory nejbližší k vám. Pak knoflík posuňte, aby jehla procházela dvěma otvory směrem k zadní části stroje, a potom šijte stejným způsobem.



- 8** Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a ujistěte se, že jehla správně prochází dvěma otvory knoflíku.

Pokud se zdá, že jehla narazí do knoflíku, přeměřte vzdálenost mezi otvory v knoflíku. Nastavte šířku stehu podle vzdálenosti mezi otvory v knoflíku.

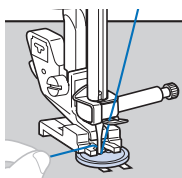


⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat knoflíku, jinak se může ohnout nebo zlomit.

- 9** Začněte šít.

Nastavte ovladač rychlosti šití doleva (aby stroj šil pomalu).

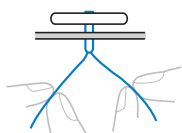



→ Po vyšití zesilujících stehů se stroj automaticky zastaví.

- Nestiskněte  (tlačítko Odstrihovač nitě).

- 10** Nůžkami ustrihněte horní a spodní nit na začátku švu.

Horní nit na konci švu protáhněte na rub látky a pak ji svažte se spodní nití.



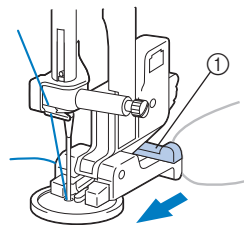
- 11** Po přišití knoflíku přesuňte spínač polohy podávacích palců do polohy  (doprava při pohledu na stroj zezadu), pootočením ovládacího kola zvedněte podávací palce a vložte plochý nástavec.

■ Připevnění držáku ke knoflíku

Pro přišití knoflíku se stopkou připevněte knoflík tak, aby mezi knoflíkem a látkou byla mezera, a poté oviňte nit ručně. To zajistí bezpečné upevnění knoflíku.

- 1** Umístěte knoflík do patky pro našívání knoflíků „M“ a poté zatáhněte za držák směrem k sobě.

① Držák



- 2** Po dokončení šití odstříhnete vrchní nit s velkým přebytkem, oviňte nit kolem nitě mezi knoflíkem a látkou a poté ji přivažte k vrchní niti na začátku stehování.

Svažte dohromady konce spodní nitě na konci a na začátku stehování na rubu látky.

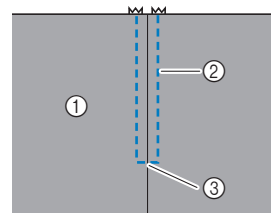


- 3** Přebytečnou nit odstříhnete.

Všití zipu

■ Všití běžného zipu

Šev se šije na obou dílech látky přiložených těsně k sobě.

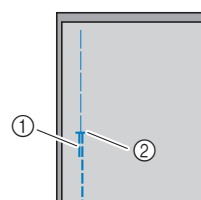


- ① Líc látky
- ② Šev
- ③ Konec rozparku pro zip

- 1** Upevněte patku cik-cak „J“.

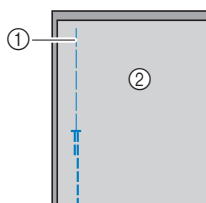
- 2** Šijte rovným stehem až k rozparku pro zip.

Zatímco jsou díly látky přiložené lícem k sobě, po dosažení rozparku pro zip začněte šít opačným stehem.



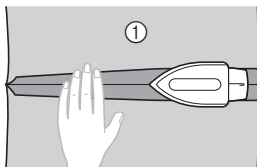
- ① Opačný steh
- ② Konec rozparku pro zip

3 Zdrhovacím stehem pokračujte v šití až k okraji látky.



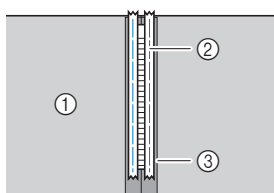
- ① Stehování
- ② Rub látky

4 Rozparek rozžehlete z rubu látky.



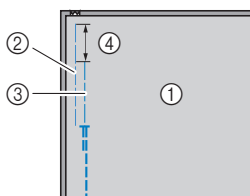
- ① Rub látky

5 Vyrovnajte šev se středem zipu a pak zip přistehujte do rozparku.



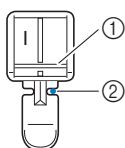
- ① Rub látky
- ② Stehování
- ③ Zip

6 Vypárejte asi 5 cm (2 palce) od konce stehování na vnější straně.



- ① Rub látky
- ② Nastehování zipu
- ③ Vnější nastehování
- ④ 5 cm (2 palce)

7 Držák přítlačné patky připevněte k pravému čepu zipové patky „I“.



- ① Čep na pravé straně
- ② Bod dopadu jehly

8 Zvolte steh.

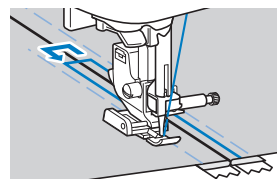
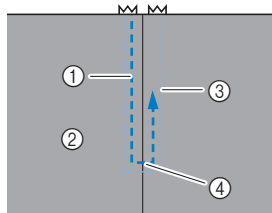
Č.	1-03
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při použití zipové patky „I“ musíte zvolit rovný steh (střední poloha jehly) a pomalým otáčením ovládacího kola směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) se ujistěte, že se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud zvolíte jiný steh nebo pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.

9 Obšítí horním stehem kolem zipu.



- ① Šev
- ② Líc látky
- ③ Stehování
- ④ Konec rozparku pro zip

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat zipu, jinak se může ohnout nebo zlomit.

Doplnkové informace

- Pokud se přítlačná patka dostane do kontaktu s jezdcem zipu, nechte jehlu dole (v látce) a zvedněte přítlačnou patku. Posuňte jezdec tak, aby se nedotýkal přítlačné patky, dejte patku dolů a pokračujte v šití.

10 Vypárejte stehování.

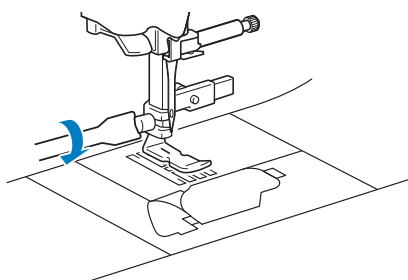
Všítí zipu/paspule

Zip a paspuli lze našít na místě.

Použijte nastavitelnou patku pro zipy/paspule (u některých modelů se prodává samostatně)

■ Všítí běžného zipu

- 1 Viz krok 1–6 části „Všítí běžného zipu“ na straně 59.
- 2 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky pro přichycení našroubované nastavitelné patky pro zipy/paspule (u některých modelů se prodává samostatně).
 - Podrobnosti o vyjmutí držáku přítlačné páky viz „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“ na straně 30.



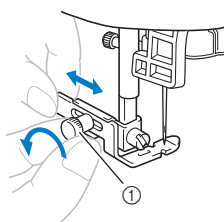
Poznámka

- Dbejte na to, aby byla nit mezi cívkou vrchní nitě a cívkou řádně napnutá.

- 3 Zvolte steh.

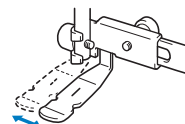
Č.	1-01
Steh	

- 4 Povolte polohovací šroub na zadní straně přítlačné patky.

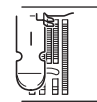


① Polohovací šroub

- 5 Posuňte přítlačnou patku buď přes levý, nebo přes pravý podávací palec.



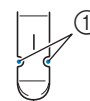
Levá poloha šití



Pravá poloha šití

- 6 Změňte polohu jehly tak, aby se jehla nedotýkala přítlačné patky.

Další informace naleznete v části „Nastavení šířky a délky stehu a možnosti „Posunutí L/P““ na straně 38.

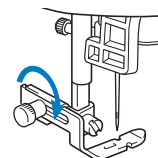


① Bod dopadu jehly

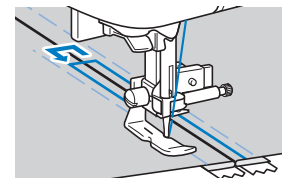
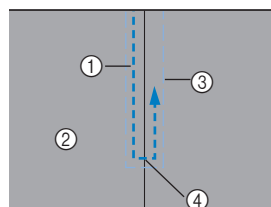
UPOZORNĚNÍ

- Po úpravě polohy jehly 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.

- 7 Pevně utáhněte polohovací šroub.



- 8 Obšítí horním stehem kolem zipu.



- ① Šev
- ② Líc látky
- ③ Stehování
- ④ Konec rozparku pro zip

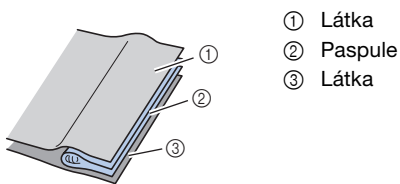
UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat zipu, jinak se může ohnout nebo zlomit.

- 9 Vypárejte stehování.

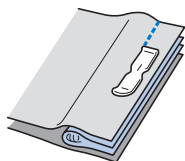
■ Všíť paspule

- 1 Umístěte paspuli mezi dvě látky naruby, jak je znázorněno níže.

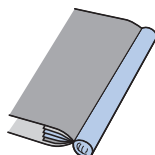


- 2 Připojte nastavitelnou patku pro zipy/paspule. (strana 61)

- 3 Šijte podél paspule.



- 4 Po šití je otočte.



Našívání nášivek, sešívání (patchwork) a prošívání

■ Našívání nášivek

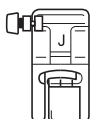
- 1 Nášivku přistehujte nebo přilepte k podkladové látce.

☞ Poznámka

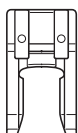
- Pokud k upevnění nášivky na látku používáte lepidlo, nenanášejte ho na plochy, které se budou šít na stroji. Pokud lepidlo přilne k jehle nebo pouzdru cívky spodní nitě, může dojít k poškození stroje.

- 2 Upevněte patku cik-cak „J“ nebo otevřenou patku (u některých modelů se prodává samostatně), jak je znázorněno níže.

Patka cik-cak „J“



Otevřená patka

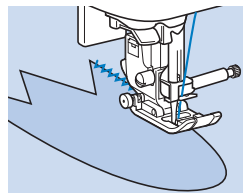


- 3 Zvolte steh.

Č.	1-33	1-34	2-03	2-20
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 4 Pootočte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a potom začněte šít kolem okraje nášivky, přičemž jehla musí procházet látkou těsně mimo nášivku.



Při šití kolem rohů zastavte stroj s jehlou v látce těsně mimo nášivku, zvedněte páčku přitlačné patky a podle potřeby otočte látku do nového směru šití.

■ Patchwork (technika „crazy quilt“)

- 1 Přehněte okraj horního dílu látky a položte ho na spodní díl.

- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.

- 3 Zvolte steh.

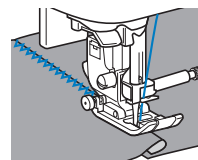
- Stehy zobrazené níže slouží jen jako příklad. Zvolte požadovaný steh.

Č.	1-33	2-07	2-08	2-09
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 4 Sešijte oba díly látky k sobě tak, aby vzor stehu zasahoval do obou dílů.

V případě potřeby použijte špendlíky.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nešijte přes špendlíky.

■ Sešívání



Spojování dvou kusů látky se říká sešívání. Kusy látky je nutno ustříhnout s přídatkem pro šev o šíři 6,5 mm (1/4 palce).

Šijte sešívacím rovným stehem 6,5 mm (1/4 palce) buď od pravého okraje, nebo od levého okraje přitlačné patky.

- 1 Díly látky, které chcete sešít k sobě, sestehujte nebo sešpendlete podél přídatku na šev.

- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.


3 Zvolte steh.

Č.	1-29	1-31
Steh		

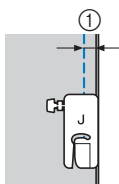
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

4 Při šití musí být bok přitlačné patky na úrovni okraje látky.**Chcete-li mít přídavek na šev vpravo**

Vyrovnejte pravou stranu přitlačné patky s okrajem

tkaniny a šijte za použití stehu 

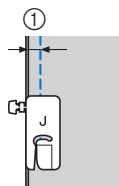
① 6,5 mm (1/4 palce)

**Chcete-li mít přídavek na šev vlevo**

Vyrovnejte levou stranu přitlačné patky s okrajem tkaniny

a šijte za použití stehu 

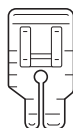
① 6,5 mm (1/4 palce)


**Doplňkové informace**

- Chcete-li změnit šířku přídavku na šev (polohu jehly), upravte šířku stehu. Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 38 a „Šití se stejným přídávkem na šev“ na straně 40.

Použijte 1/4" patku pro patchwork (u některých modelů se prodává samostatně)

V případě použití 1/4" patky pro patchwork lze švy šít se zbytkovým švem 6,4 mm (1/4 palce).

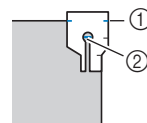
1 Díly látky, které chcete sešít k sobě, sestehujte nebo sešpendlete podél přídavku na šev.**2 Připojte 1/4" patku pro patchwork.****3 Zvolte steh.**

Č.	1-30
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

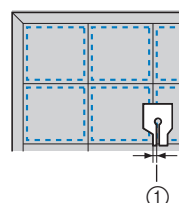
4 Vyrovnejte značku na horním okraji 1/4" patky pro patchwork s horním okrajem látky.

Vyrovnejte pravý okraj látky s pravým okrajem úzké části 1/4" patky pro patchwork.



- ① Značka na 1/4" patce pro patchwork
- ② Začátek švu

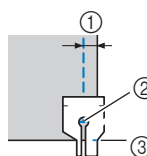
K obšití horním stehem 1/8" od zbytkového švu vyrovnejte levý okraj úzké části 1/4" patky pro patchwork se zbytkovým švem.



- ① Šev (3,2 mm (1/8 palce))

5 Začněte šít.**6 Po dosažení konce stehování zastavte stroj.**

Pokračujte v šití, dokud se značka na spodním okraji 1/4" patky pro patchwork nevyrovná s dolním okrajem látky.



- ① 6,4 mm (1/4 palce)
- ② Konec stehování
- ③ Značka na 1/4" patce pro patchwork



■ Prošívání

Prošívání, kdy se mezi horní a spodní vrstvu látky vloží výplň, se označuje výrazem „quiltování“. Prošívání ozdobné deky lze snadno ušít za použití krácející patky* a quiltovacího vodítka*.

* Tyto díly se prodávají zvlášť, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother.

🔗 Poznámka

- Při použití krácející patky navlékněte nit do jehly ručně nebo krácející patku připevněte teprve poté, co jste nit navlékli do jehly pomocí navlékače jehly.
- Při prošívání používejte jehlu domácího šicího stroje o velikosti 90/14.
- Pro šití s krácející patkou nastavte rychlost šití mezi pomalým a středně rychlým šitím.
- Při použití krácející patky si prošívání vyzkoušejte na zbylém kousku látky, kterou hodláte použít na daný projekt.

📖 Doplňkové informace

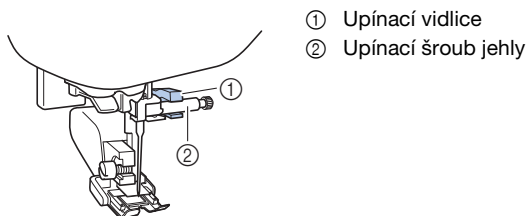
- Pokud je [Autom. sys. detek. látky] na obrazovce s nastavením nastaven na [ON], tloušťka látky je automaticky detekována vnitřním snímačem, což umožňuje plynulý přísun látky pro nejlepší výsledky šití. (strana 36)

1 Látku, kterou chcete prošít, sestehujte.

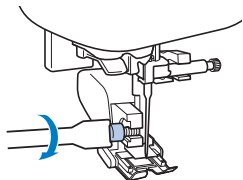
2 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“ na straně 30.

3 Upínací vidlici krácející patky nasadte na upínací šroub jehly.



4 Dejte páčku přítlačné patky dolů a potom šroubovákem utáhněte šroub držáku přítlačné patky.



⚠ UPOZORNĚNÍ

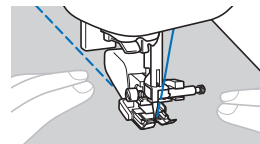
- Šrouby je nutno pevně utáhnout šroubovákem, jinak se jehla může dotknout přítlačné patky, a tím se ohnout nebo zlomit.
- Než začnete šít, pomalu otáčejte ovládacím kolem směrem k sobě (proti směru hodinových ručiček) a kontrolujte, zda se jehla nedotýká přítlačné patky. Pokud jehla narazí do přítlačné patky, může se ohnout nebo zlomit.

5 Zvolte steh.

Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

6 Na každou stranu přítlačné patky položte jednu ruku a pak rovnoměrně navádějte látku během šití pod patku.

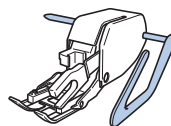


☐ Použijte quiltovací vodítko (u některých modelů se prodává samostatně)

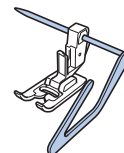
Quiltovací vodítko se používá k vytvoření souběžných stehů se stále stejnou mezerou mezi nimi.

1 Dřík quiltovacího vodítka vložte do otvoru na zadní straně krácející patky nebo držáku přítlačné patky.

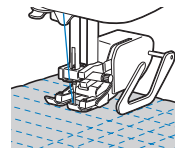
☐ Krácející patka



☐ Držák přítlačné patky



2 Dřík quiltovacího vodítka nastavte tak, aby vodítko bylo na úrovni švu, který je už vyšitý.



■ Volné prošívání

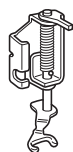
Doporučujeme připojit nožní pedál a šít stejnou rychlostí. Rychlost šití můžete nastavit posuvným ovladačem rychlosti na stroji.

⚠ UPOZORNĚNÍ

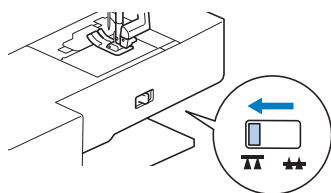
- Při volném prošívání regulujte rychlost podávání látky tak, aby odpovídala rychlosti šití. Pokud je podání látky rychlejší než rychlost šití, jehla se může zlomit nebo může dojít k jinému poškození.

- **Použití patky na volné quiltování otevřené „O“**
Patka na volné quiltování otevřená „O“ se používá pro volné prošívání cik-cak nebo dekorativní stehy nebo pro volné prošívání rovných linií na látce o nestejně tloušťce.

Patka na volné quiltování otevřená „O“



- 1 **Odstraňte plochý nástavec a poté přesuňte spínač polohy podávacích palců, který se nachází na zadní části základny stroje, do polohy (doleva při pohledu na stroj zezadu).**



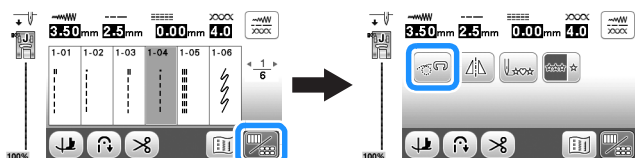
→ Podávací palce klesnou dolů.

- 2 **Zvolte steh.**

Č.	1-04	1-33
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 3 **Stiskněte pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte pro nastavení stroje do režimu volného prošívání.**

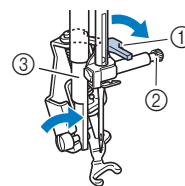


→ Tlačítko se zobrazí jako a přítlačná patka se zvedne do nejlepší výšky volného prošívání.

- 4 **Demontujte držák přítlačné patky.**

- Další informace naleznete v části „Sejmutí a nasazení držáku přítlačné patky“ na straně 30.

- 5 **Přípevněte quiltovací patku tak, že její čep umístíte nad upínací šroub jehly a dolní levý roh quiltovací patky zarovnáte s přítlačnou tyčkou.**

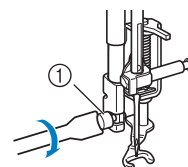


- ① Čep
- ② Upínací šroub jehly
- ③ Přítlačná tyčka

Poznámka

- Ujistěte se, že quiltovací patka není nakloněná.

- 6 **Quiltovací patku podržte na místě pravou rukou a šroub držáku přítlačné patky utáhněte šroubovákem v levé ruce.**

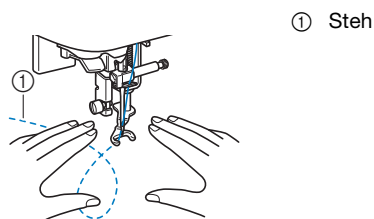


- ① Šroub držáku přítlačné patky

UPOZORNĚNÍ

- Šrouby je nutno pevně utáhnout přiloženým šroubovákem. Jinak se jehla může dotknout quiltovací patky, a tím se ohnout nebo zlomit.

- 7 **Oběma rukama přidržte látku napnutou a pak ji rovnoměrně posouvejte, aby se tvořily stejné stehy zhruba 2,0 až 2,5 mm (asi 1/16 až 3/32 palce) dlouhé.**




- ① Steh

- 8 **Po skončení šití přesuňte spínač polohy podávacích palců do polohy (doprava při pohledu na stroj zezadu) a pootočením ovládacího kola zvedněte podávací palce a vložte plochý nástavec.**

- 9 **Stiskněte pro vypnutí režimu volného prošívání.**

■ Šití saténovým stehem za použití ovladače rychlosti šití


Dekoratívni steh lze vyšít měněním šířky saténového stehu. Pokud je stroj nastaven tak, že lze šířku stehu nastavit ovladačem rychlosti šití, můžete šířku stehu rychle a snadno měnit.

- 1 Připojte nožní pedál.
- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.
- 3 Stiskněte tlačítko  a nastavte [Kontrola šířky] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



→ Stroj je nyní nastaven tak, že lze šířku stehu regulovat ovladačem rychlosti šití.

- 4 Zvolte steh.

Č.	1-33
Steh	

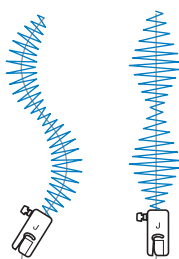
- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

Doplnkové informace

- I když se výsledky šití liší v závislosti na typu látky, kterou šijete, a tloušťce použité nitě, pro dosažení nejlepších výsledků nastavte délku stehu na hodnotu od 0,3 do 0,5 mm (1/64 až 1/32 palce).

- 5 Během šití posunutím ovladače rychlosti šití nastavte šířku stehu.

- Rychlost šití regulujte nožním pedálem.



- 6 Po skončení šití nastavte [Kontrola šířky] zpět na [OFF].

Další způsoby šití

■ Přišití pruženky




Pokud přišíváte k manžetě nebo do pasu oděvu prádlovou pruženku (gumu), budou výsledné rozměry odpovídat rozměrům natažené pruženky. Proto je nutno použít pruženku vhodné délky.

- 1 Pruženku přišpendlete k rubu látky.
Pruženku přišpendlete na několika místech k látce, aby na ní byla rovnoměrně rozprostřená.



- 2 Upevněte patku cik-cak „J“.

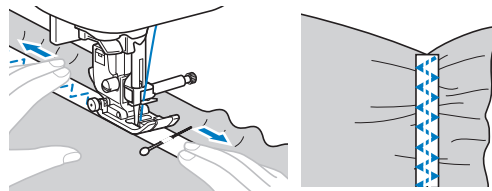
- 3 Zvolte steh.

Č.	1-13	1-14	2-13
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 4 Během přišívání držte pruženku nataženou, aby měla stejnou délku jako látka.

Levou rukou táhněte za látku za přítlačnou patku a pravou rukou táhněte za látku u špendlíku, který je nejbližší přední části přítlačné patky.

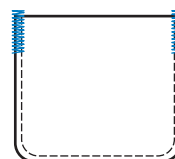


UPOZORNĚNÍ

- Při šití se jehla nesmí dotýkat špendlíků, jinak se může ohnout nebo zlomit.

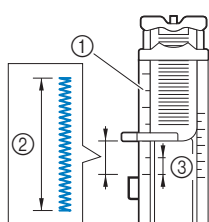
■ Zesilující rovné stehy

Zesilující rovné stehy se používají k zesílení v namáhaných místech, jako jsou rohy a otvory kapes. Níže je pro příklad popsán postup šití zesilujících stehů v rozích kapsy.



1 Určete požadovanou délku zesilujícího stehování.

Destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ nastavte na požadovanou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přitlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



- ① Stupnice přitlačné patky
- ② Délka zesilujícího stehování
- ③ 5 mm (3/16 palce)

- Je možno šít zesilující rovné stehy o maximální délce asi 28 mm (1-1/8 palce).

2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

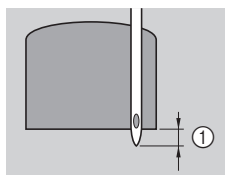
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

3 Zvolte steh.

Č.	4-13
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

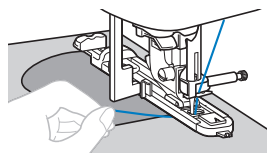
4 Látku položte tak, aby otvor kapsy směřoval k vám, a pak posuňte páčku přitlačné patky dolů, aby jehla dopadala 2 mm (1/16 palce) před otvorem kapsy.



- ① 2 mm (1/16 palce)

5 Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.

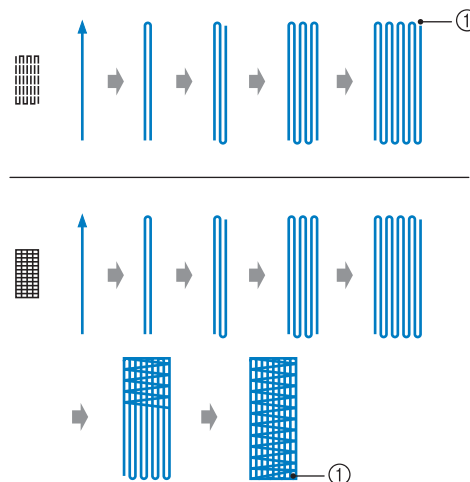
6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



7 Po skončení šití zvedněte páčku přitlačné patky, odstraňte látku a pak ustříhnete nitě.

8 Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

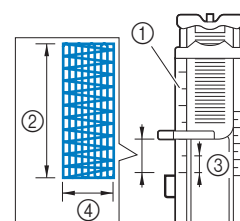
■ Látání



- ① Zesilující stehy

1 Určete požadovanou délku látání.

Destičku vodiče knoflíku na patce pro šití dírek „A“ nastavte na požadovanou délku. (Vzdálenost mezi značkami stupnice na přitlačné patce je 5 mm (3/16 palce).)



- ① Stupnice přitlačné patky
- ② Délka látání
- ③ 5 mm (3/16 palce)
- ④ 7 mm (1/4 palce)

- Je možno šít zesilující rovné stehy o maximální délce asi 28 mm (1-1/8 palce).

→ Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

2 Připevněte patku pro šití dírek „A“.

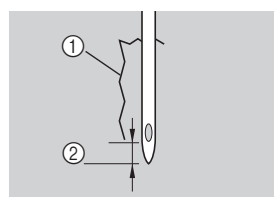
Umístěte horní nit pod přitlačnou patku tím, že ji protáhnete otvorem v přitlačné patce, než patku pro šití dírek „A“ připevníte.

3 Zvolte steh.

Č.	4-11	4-12
Steh		

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

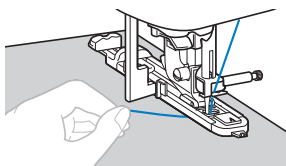
4 Látku položte tak, aby jehla spočívala 2 mm (1/16 palce) před plochou, kterou chcete vyspravit, a pak dejte přitlačnou patku dolů.



- ① Roztržení
- ② 2 mm (1/16 palce)

5 Páčku knoflíkové dírky stáhněte co nejvíce dolů.

6 Jemně držte konec horní nitě v levé ruce a pak začněte šít.



7 Po skončení šití zvedněte páčku přítlačné patky, odstraňte látku a pak ustříhnete nitě.

8 Páčku knoflíkové dírky zvedněte do původní polohy.

■ Obšívání oček

Na stroji lze obšít také očka, jaká jsou například na páscích.

1 Připevněte patku na monogramy „N“.



2 Zvolte steh.

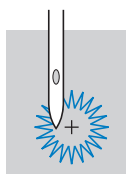
Č.	4-15
Steh	

• Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

3 Nastavením šířky stehu nebo délky stehu zvolte požadovanou velikost očka.

• Další informace naleznete v části „Nastavení šířky stehu“ na straně 38 a „Nastavení délky stehu“ na straně 38.

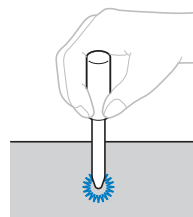
4 Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté dejte páčku přítlačné patky dolů.



5 Začněte šít.

→ Po dokončení šití stroj automaticky vytvoří zesilující stehy a pak se zastaví.

6 Po sejmutí látky prorazte děrovačkou uprostřed očka otvor.



• Při použití děrovačky dejte před vyražením otvoru pod látku silný papír nebo jinou ochrannou vrstvu.

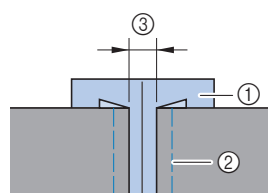
■ Svazkové příčné stehy

Sešíváním napříč otevřeného stehu vzniká svazkový příčný steh. Používá se na halenky a dětské oblečení. Tento steh je ozdobnější, když použijete silnější nit.

1 Přeložte okraje dvou kusů látky podél švu a přežehlete je.

2 Oba kusy látky, mezi nimiž necháte mezeru o šířce asi 4 mm (3/16 palce), přistehujte na tenký papír nebo list vodorozpustného podkladového materiálu.

Když si na papír nebo vodorozpustný podkladový materiál nakreslíte uprostřed čáru, šití bude snadnější.



- ① Tenký papír nebo vodorozpustný podkladový materiál
- ② Stehování
- ③ 4 mm (3/16 palce)

3 Upevněte patku cik-cak „J“.

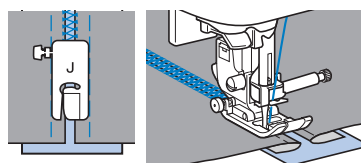
4 Zvolte steh.

Č.	2-11	2-12
Steh		

• Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

5 Nastavte délku stehu na 7,0 mm (1/4 palce).

6 Při šití musí být střed přítlačné patky uprostřed mezi oběma kusy látky.




7 Po dokončení šití odstraňte podkladový papír.

■ Vroubkované stehy

Opakovanému vzoru stehu ve tvaru vlnovky, který vypadá jako mušličky, se říká vroubkování. Používá se na límce halenek a ke zdobení okrajů látky.

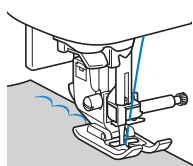
1 Připevněte patku na monogramy „N“.

2 Zvolte steh.

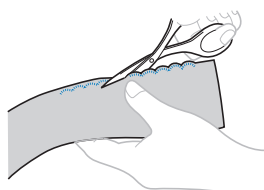
Č.	2-05
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

3 Šijte podél okraje látky a přitom dbejte, abyste nešli přímo na okraji látky.



4 Nůžkami látku odstříhnete podél švu.



- Dejte pozor, abyste švy nepřestříhli.

■ Vyšívání přes vrapy

Dekorativnímu stehu vytvořenému šitím nebo vyšíváním přes jednotlivá nařasení látky se říká vyšívání přes vrapy. Používá se ke zdobení předních dílů halenek nebo manžet.

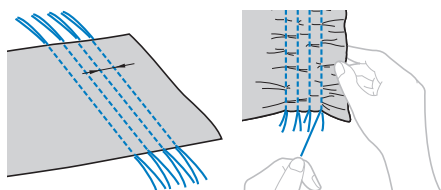
Vyšívání přes vrapy dodává látce texturu a pružnost.

1 Upevněte patku cik-cak „J“.




2 Zvolte rovný steh a pak nastavte délku stehu na 4,0 mm (3/16 palce) a snižte napětí nitě.

3 Vytvářejte souběžné švy v intervalech 1 cm (3/8 palce) a zatažením za spodní nit vytvořte nařasení.

Nařasení vyhlade jejich přezhlením.

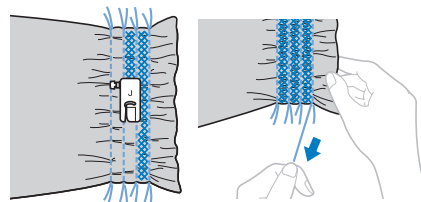


4 Zvolte steh.

Č.	2-10	2-11	2-12
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

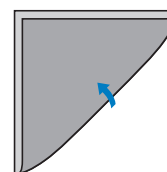
5 Šijte mezi rovnými stehy a povytáhněte nitě rovných stehů.



■ Vzorové záložkové stehy


Sámkům, jejichž okraje vypadají jako mušličky, se říká vzorové záložkové sámký. Používají se ke zdobení okrajů, předních dílů halenek nebo manžet z tenkých látek.

1 Nakreslete stejnoměrně vzdálené souběžné čáry a pak podél nich látku složte.



2 Upevněte patku cik-cak „J“.

3 Zvolte steh a pak zvyšte napětí nitě.

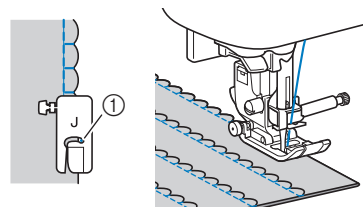
Č.	2-04
Steh	

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

4 Při šití musí na vnější straně dopadat jehla mírně mimo okraj látky.

Pokračujte jeden sámek po druhém, přičemž vždy látku podél čáry přeložte a pak prošijete.

① Bod dopadu jehly



5 Po dokončení šití sejměte látku. Narovnejte záhyby a pak všechny sámký přezhlete k jedné straně.

■ Spojování

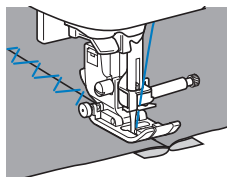
Dekorativní přemostovací stehy lze šít přes přídavek na šev spojených kusů látek. To se používá při vytváření patchworkových výrobků (tzv. „crazy quilt“).

- 1 Upevněte patku cik-cak „J“.
- 2 Sešijte oba kusy látky přiložené lícem k sobě a pak rozevřete přídavek na šev.
- 3 Zvolte steh.

Č.	2-07	2-08	2-09
Steh			

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

- 4 Otočte látku lícem nahoru a pak šijte přes šev tak, aby šev procházel pod středem přítlačné patky.



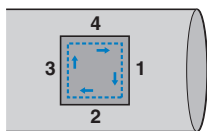
■ Vícesměrné šití (rovný steh a cik-cak steh)

Tyto vzory stehů používejte pro přišívání nášivek nebo emblémů na nohavice, rukávy košile atd.

Č.	5-01	5-02	5-03	5-04
Steh				
Č.	5-05	5-06	5-07	5-08
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.

Umístěte trubkovitý kus látky na volné rameno a poté začněte šít v pořadí znázorněném na obrázku.



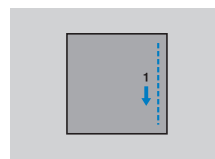
- 1 Odstraňte plochý nástavec.
- 2 Připevněte patku na monogramy „N“.



- 3 Zvolte steh

- 4 Zabodněte jehlu do látky na začátku švu a poté začněte šít.

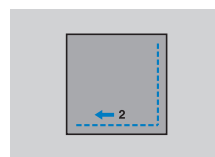
Zabodněte jehlu do pravého horního rohu.



→ Látka je jako obvykle vedena k zadní části stroje.

- 5 Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh

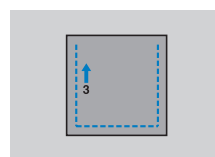
- 6 Začněte šít.



→ Látka se přivádí napravo.

- 7 Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh

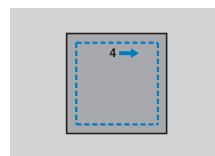
- 8 Začněte šít.



→ Látka se přivádí dopředu.

- 9 Po zašití do rohu zastavte stroj a vyberte steh

- 10 Začněte šít.



→ Látka se přivádí nalevo.

- 11 Po zašití do rohu zastavte stroj a poté znovu vyberte steh

- 12 Po vyšití 3 až 5 stehů na začátku švu zastavte stroj.

Doplnkové informace

- Směr přivádění látky se liší v závislosti na vybraném stehu. Při šití stroje látku navádějte.

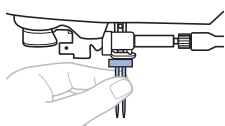
■ Použití dvoujehly

S dvoujehlou můžete šít dvě paralelní linie stejných stehů s dvěma různými nitěmi. Obě vrchní nitě by měly mít stejnou tloušťku a jakost.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze dvoujehlu (2/11 jehla) a s dvoujehlou nikdy nepoužívejte navlékač jehly. Jehla by se mohla zlomit nebo by mohlo dojít k poškození stroje.

- 1 Stiskněte tlačítko  a nainstalujte dvoujehlu.



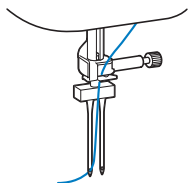
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně 28.

- 2 Proveďte první vrchní nit za vodící tyčkou jehly.

- Podrobnosti viz kroky 1 až 9 části „Zavedení horní nitě“ na straně 24.

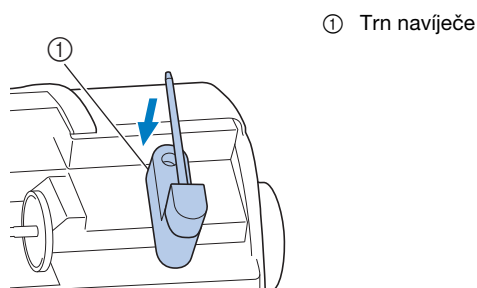
- 3 Ručně navlékněte první vrchní nit do levé jehly.

Protáhněte nit očkem jehly z přední strany.

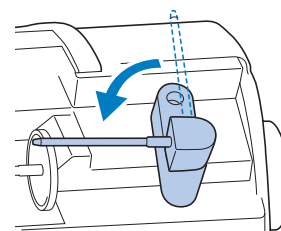


- 4 Zasuňte horizontální trn cívky vrchní nitě na trn navíječe.

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

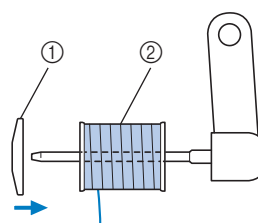


- 5 Otočte trn cívky vrchní nitě směrem vlevo, aby byl vodorovně.



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

Nit se má odvíjet zepředu ze spodní části cívky.

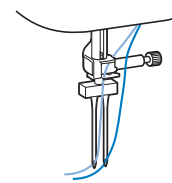


- ① Krytka cívky vrchní nitě
- ② Cívka

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

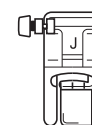
- 8 Pravou jehlu navlékněte ručně, bez protažení nitě vodící tyčkou jehly.

Proveďte nit očkem jehly zepředu dozadu.




- 9 Upevněte patku cik-cak „J“.

- Podrobnosti o výměně přítlačné patky viz „Výměna přítlačné patky“ na straně 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 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

- 11 Stiskněte tlačítko  a nastavte [Dvojitá jehla] (strana 1 obrazovky nastavení) na [ON].



UPOZORNĚNÍ

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

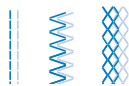
- 12 Zvolte steh.

- Stehy, které používají dvoujehlu, viz „Tabulka stehů“ na straně 45. Dvoujehlou můžete také šít, když zvolíte vzor 7 mm saténového vzoru stehu. V tomto případě použijte patku cik-cak „J“.

UPOZORNĚNÍ

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

- 13 Začněte šít.



UPOZORNĚNÍ

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

Krajkové stehy

Při šití s křídlovou jehlou jsou otvory vytvořené jehlou zvětšené, což vytváří dekorativní steh, který vypadá jako krajka. Používá se ke zdobení lemů a ubrusů u tenkých nebo středně těžkých tkanin a také u tkanin s plátňovou vazbou.










- 1 Nasadte křídlovou jehlu.



- Použijte křídlovou jehlu 130/705H 100/16.
- Podrobnosti o instalaci dvoujehly, viz „Výměna jehly“ na straně 28.
- Navlékač jehel nelze s křídlovými jehlami použít, mohlo by totiž dojít k poškození stroje. Ručně provlečte nit okem jehly zepředu dozadu.

- 2 Připevněte patku na monogramy „N“.

- 3 Zvolte steh.

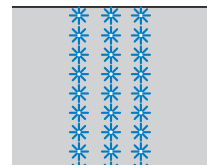
Č.	3-04	3-06	3-9	3-10
Steh				
Č.	3-12	3-18	3-20	3-21
Steh				
Č.	3-22			
Steh				

- Další informace naleznete v části „Tabulka stehů“ na straně 45.



UPOZORNĚNÍ

- Při šití s křídlovou jehlou zvolte šířku stehu 6,0 mm (15/64 palce) nebo méně, jinak se může jehla ohnout nebo zlomit.
- 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.

- 4 Začněte šít.



Výroba vzorů krokových stehů

Pro vytvoření krokového efektu můžete použít tlačítko  .

Vzory stehů našívají tak, že vytvářejí krokový efekt, se nazývají vzory krokových stehů.

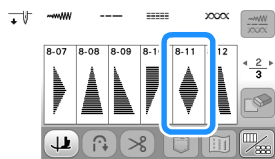
Stisknutím těchto tlačítek posunete vzor stehu doleva nebo doprava o poloviční šířku vzoru stehu.

Příklad:



1 Stiskněte tlačítko

2 Zvolte steh.



3 Stiskněte pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte .

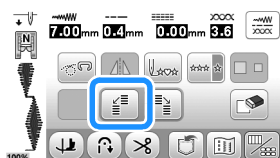


→ Další vzor stehu se posune doprava.



4 Stiskněte pro zobrazení předchozí obrazovky a znovu vyberte stejný steh.

5 Stiskněte pro zobrazení editační obrazovky a poté stiskněte .



→ Další vzor stehu se posune doleva.



6 Stiskněte tlačítko .

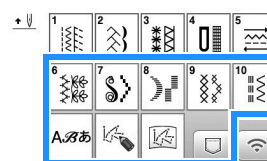
→ Zadaný vzor stehu se opakuje.

Provádění úprav

Váš vzor stehu se někdy nemusí podařit, a to v závislosti na typu a tloušťce látky, použitém podkladovém materiálu, rychlosti šití atd. Pokud šití nedopadne dobře, vyšijte zkušební stehy za použití stejných podmínek jako při skutečném šití a upravte nastavení vzoru stehu, jak je vysvětleno níže. Pokud se vzor stehu nevydaří ani po provedení níže popsané úpravy nastavení vzoru stehu, provádějte úpravy u každého vzoru stehu zvlášť.

Doplňkové informace

- Tuto úpravu lze použít u (prošívacího tečkovacího stehu 1-35), (stehu pro očka 4-15) a vzorů stehů z následujících kategorií.



1 Stiskněte tlačítko a vyberte (6-80).

2 Připevněte patku na monogramy „N“ a vyšijte vzor stehu.

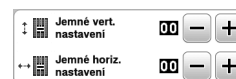
Poznámka

- Je přitom nutné použít patku na monogramy „N“. S žádnou jinou přítlačnou patkou nelze úpravy provádět správně.

3 Hotový vzor stehu porovnejte s níže uvedeným obrázkem správného vzhledu vzoru.



4 Stiskněte tlačítko a pak upravte vzor stehu za pomoci obrazovky [Jemné vert. nastavení] nebo [Jemné horiz. nastavení]. (strana 1 obrazovky nastavení)




Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru:

Stiskněte tlačítko na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

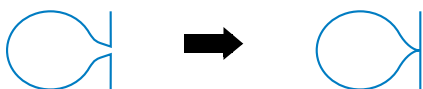
→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém stisku tlačítka a vzor stehu se prodlouží.




Pokud dochází ke shlukování stehů ve vzoru:

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné vert. nastavení].

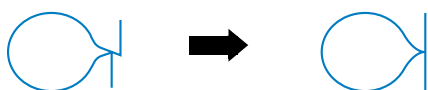
→ Zobrazená hodnota se sníží při každém stisku tlačítka a vzor stehu se zkrátí.




Je-li vzor stehu sešikmen doleva:

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

→ Zobrazená hodnota se zvýší při každém stisku tlačítka a vzor stehu se posune doprava.



Je-li vzor stehu sešikmen doprava:

Stiskněte tlačítko  na obrazovce [Jemné horiz. nastavení].

→ Zobrazená hodnota se sníží při každém stisku tlačítka a vzor stehu se posune doleva.



5 **Znovu začněte šít vzor stehu.**

- Pokud vzor stehu stále nevypadá dobře, proveďte další úpravu. Nastavení upravujte tak dlouho, dokud vzor stehu nezačne vycházet správně.

6 Stisknutím  se vrátíte na původní obrazovku.

Použití funkce paměti

■ Upozornění ohledně dat stehů

Typy dat stehů, které lze používat

Pro paměť znakových/dekorativních stehů lze na tomto stroji používat soubory dat stehů „.pmv“, „.pmx“ a „.pmu“. Načíst lze i soubory dat stehů „.pmu“ nebo „.pmx“, ale při použití stroje k uložení souboru do paměti se soubor uloží jako soubor dat stehů „.pmv“. Použití jiných dat než těch, která byla vytvořena pomocí tohoto stroje nebo jiného stroje, který vytváří datové soubory „.pmv“, „.pmx“ nebo „.pmu“, může vést k nesprávnému fungování stroje.

USB disk

USB disky se běžně prodávají, ale některé nemusí být použitelné s tímto strojem. Další informace najdete na našem webu „ <http://s.brother/cpham/> “.

Upozornění ohledně ukládání dat na počítači


- Pro název souboru nebo složky doporučujeme používat 26 písmen abecedy (velká a malá písmena), číslice 0 až 9, spojovník „-“ a podtržítka „_“.

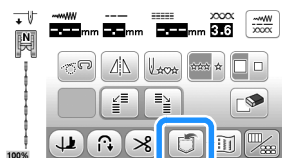
Ukládání vzorů stehů

Vzory stehů, které jste přizpůsobili, můžete uložit do paměti stroje nebo na USB disk.

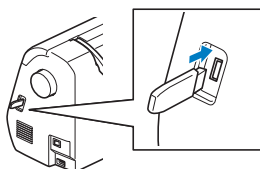
Poznámka

- Dokud je zobrazena obrazovka [Ukládání...], nevypínejte napájení stroje. Došlo by ke ztrátě vzoru stehu, který ukládáte.

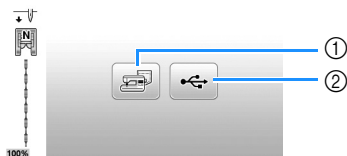
- 1 Stiskněte tlačítko .



- 2 Při ukládání vzorů stehů na USB disk zasuňte USB disk přímo do USB portu na stroji.



- 3 Ukládání zahájíte stisknutím požadovaného cílového místa.




- 1 Uložení do paměti stroje.
- 2 Uložení na USB disk.
Vzor stehu se uloží do složky „bPocket“.

Načítání vzorů stehů

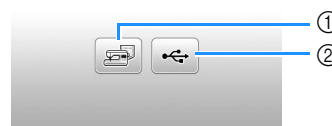
Vzory stehů uložené v paměti stroje nebo na USB disku můžete načíst do stroje.

- 1 Při načítání vzorů stehů z USB disku zasuňte USB disk přímo do USB portu na stroji.

- 2 Stiskněte tlačítko .




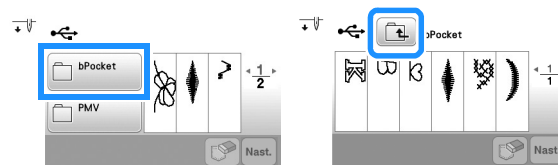
- 3 Stiskněte požadované cílové místo.




- 1 Načtení z paměti stroje.
- 2 Načtení z USB disku.

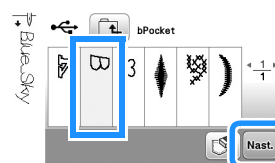
Doplnkové informace

- Pokud je vzor stehu, který chcete načíst, ve složce na USB disku, stiskněte tlačítko dané složky. Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.



- Složky na USB disku nelze vytvářet pomocí stroje.

- 4 Zvolte požadovaný vzor stehu a pak stiskněte tlačítko .



Doplnkové informace

- Když stisknete tlačítko , vybraný vzor stehu bude trvale vymazán.

MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)

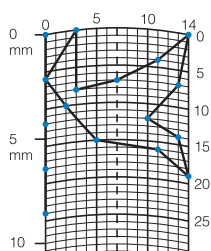
■ Navržení stehu

Pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) můžete zapisovat stehy, které jste si vytvořili sami. K šití můžete rovněž používat kombinace stehů vytvořených pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) se znaky uloženými ve stroji (strana 31).

📖 Doplňkové informace

- Stehy, které vytvoříte pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), mohou být nejvýše 7 mm (asi 9/32 palce) široké a 37 mm (asi 1-1/3 palce) dlouhé.

- 1 **Návrh stehu si nakreslete na mřížkový list. Udělejte tečky v místech, kde se vzor stehu protíná s mřížkou papíru, a všechny tyto body propojte čarou.**

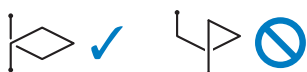


📖 Doplňkové informace

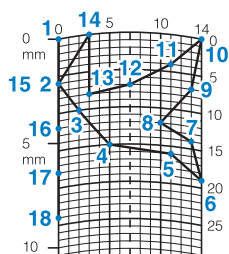
- Návrh zjednodušte, aby jej bylo možno vyšít jako nepřerušovanou čáru. Aby byl steh hezčí, uzavřete návrh křížícími se čarami.



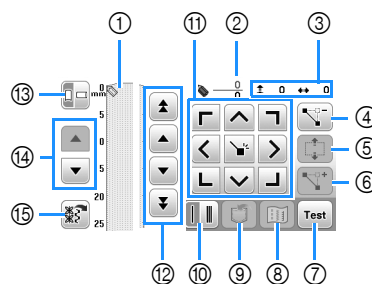
Pokud se má návrh na látce opakovat a být spojitý, počáteční bod a koncový bod návrhu by měly být ve stejné výšce.



- 2 **Určete souřadnice x a y každého z vyznačených bodů.**




■ Obrazovka MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)

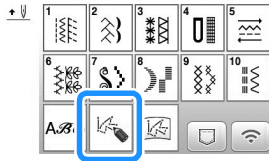




- 1 Na této ploše se zobrazuje vytvářený steh.
- 2 Uvádí číslo stávajícího nastaveného bodu a pod ním celkový počet bodů ve stehu.
- 3 Zobrazuje souřadnice y tužky a pod ní souřadnice x tužky .

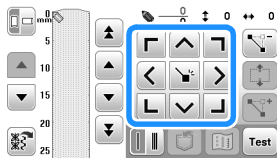
Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení	Strana
4	 Tlačítko pro vymazání bodu	Tímto tlačítkem můžete zvolený bod vymazat.	-
5	 Tlačítko pro blokovaný přesun	Tímto tlačítkem můžete body seskupit a pohybovat s nimi jako s celkem.	77
6	 Tlačítko pro vložení bodu	Toto tlačítko slouží k vkládání nových bodů do návrhu stehu.	77
7	 Zkušební tlačítko	Toto tlačítko stisknete, chcete-li zkušebně vyšít vytvořený steh.	-
8	 Tlačítko zobrazení	Toto tlačítko stisknete, chcete-li vytvořený steh zobrazit.	-
9	 Tlačítko paměti MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH)	Stiskem tohoto tlačítka vytvářený steh uložíte.	77
10	 Tlačítko Jednoduchý/ trojitý steh	Stiskem tohoto tlačítka určete, jestli se má mezi dvěma body vytvořit jeden steh nebo tři.	77
11	 Tlačítka se šipkami a tlačítko Vytvořit	Tato tlačítka slouží k posouvání tužky po zobrazovací ploše a stiskem prostředního tlačítka (tlačítko Vytvořit) vytvoříte bod v návrhu stehu.	77
12	 Tlačítko Z bodu do bodu	Tato tlačítka slouží k pohybu tužky mezi jednotlivými body ve stehu nebo na jeho první či poslední zadaný bod.	77
13	 Tlačítko Směr mřížky	Tímto tlačítkem můžete změnit směr mřížkového listu.	-
14	 Tlačítko Posun stránky	Tímto tlačítkem můžete mřížkový list posouvat.	-
15	 Tlačítko pro načtení ukázkového vzoru stehu	Tímto tlačítkem zobrazíte vestavěný ukázkový vzor stehu, který můžete upravit.	-


■ Zadávání bodů

- 1 Stiskněte tlačítko .

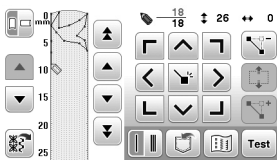


- 2 Pomocí tlačítek  posuňte tužku  na souřadnice prvního bodu na mřížkovaném listu. Stisknutím tlačítka  přidáte bod v místě tužky .







- 3 Zvolte, zda se má mezi prvními dvěma body vytvořit jeden steh nebo trojnásobný steh.
- Chcete-li šít trojnásobný steh, stiskněte tlačítko tak, aby mělo tento vzhled: .

- 4 Opakujte tyto kroky pro každý bod, který jste nakreslili na mřížkovaném listu, dokud není vzor stehu celý nakreslen na obrazovce jako souvislá čára.






- 5 Po dokončení zadávání dat stehu vytvořený vzor stehu uložte tlačítkem .

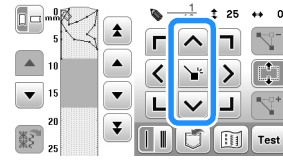
■ Přesunutí bodu

- 1 Tlačítkem  přesuňte tužku  na bod, který chcete přesunout.
- 2 Bod přesuňte pomocí tlačítek .
- 3 Stiskněte tlačítko  pro určení polohy.

■ Přesunutí celého návrhu nebo jeho části






- 1 Tlačítkem  přesuňte tužku  na první bod úseku, který chcete přesunout.
- 2 Stiskněte tlačítko .
→ Vybere se takto zvolený bod a všechny body, které byly zadány po něm.

- 3 Tlačítkem  nebo  úsek přesuňte a pak stiskněte tlačítko .




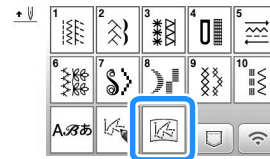
→ Úsek se přesune.


■ Vkládání nových bodů

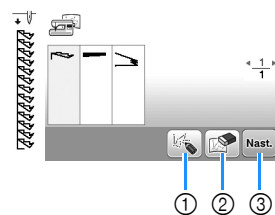
- 1 Tlačítkem  přesuňte tužku  do místa v návrhu, kam chcete vložit nový bod.
- 2 Stiskem tlačítka  vložte nový bod.
- 3 Bod přesuňte pomocí tlačítek .
- 4 Stiskněte tlačítko  pro vložení bodu.

■ Načítání uložených vzorů stehů

- 1 Tlačítkem  zvolte místo, kde je uložen vzor stehu, který chcete načíst.



- 2 Vyberte vzor stehu.
- 3 Stiskem tlačítka  vzor stehu načtěte.

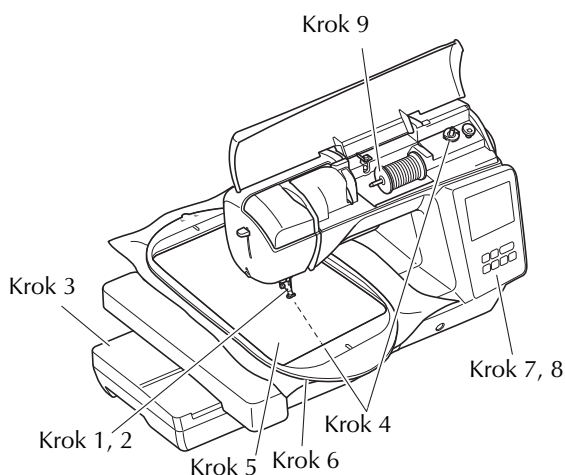


- ① Upravení vzoru stehu.
② Vymazání vzoru stehu.
③ Načtení vzoru stehu.

Kapitola 4 VYŠÍVÁNÍ

Příprava na vyšívání

Podle kroků níže připravte stroj pro vyšívání.



Krok #	Cíl	Úkon	Strana
1	Přípevnění přítlačné patky	Přípevněte vyšívací patku „U“.	79
2	Kontrola jehly	Použijte jehlu určenou pro vyšívání.	28
3	Připojení vyšívacího modulu	Připojte vyšívací modul.	80
4	Navlečení spodní nitě cívky	Naviňte vyšívací cívkovou nit a vložte cívku na místo.	20
5	Příprava látky	Přiložte podkladový materiál k látce a společně je zasadte do vyšívacího rámečku.	82
6	Uchycení vyšívacího rámečku	Přiložte vyšívací rámeček k vyšívacímu modulu.	84
7	Volba vzoru	Vyberte vyšívací vzor.	85
8	Kontrola rozložení	Zkontrolujte a upravte velikost a polohu vyšívacího vzoru.	88
9	Navlečení vyšívací nitě	Navlečte vyšívací nit odpovídající vzoru.	89

Upevnění vyšívací patky

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při vyšívání nezapomeňte použít vyšívací patku. Při použití jiné přítlačné patky může jehla narazit do přítlačné patky a to může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění.

1 Stiskněte (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.

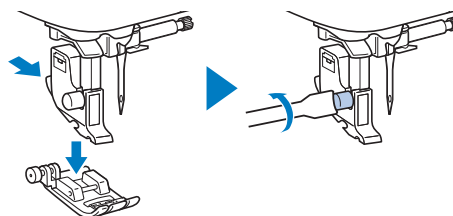
2 Stiskněte tlačítko .

- Zobrazí-li se na obrazovce LCD zpráva [Opravdu chcete automaticky sklopit přítlačnou patku?], pokračujte stisknutím .

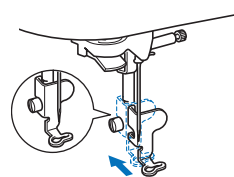
→ Obrazovka se změní a všechna tlačítka a ovládací tlačítka budou zablokována (kromě .

3 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

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

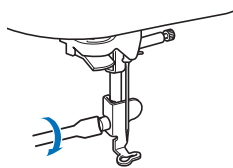


4 Přípevněte vyšívací patku „U“ tak, aby šroub držáku přítlačné patky zapadl do drážky v patce.




- Při instalaci se ujistěte, že je vyšívací patka „U“ ve svislé poloze.

- 5 Držte vyšívací patku na místě pravou rukou a pomocí přiloženého šroubováku utáhněte šroub držáku přítlačné patky.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Přiloženým šroubovákem pevně utáhněte šroub vyšívací patky. Pokud je šroub volný, může do přítlačné patky narazit jehla a může dojít ke zranění.

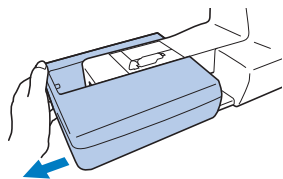
- 6 Stiskněte  pro odblokování všech tlačítek.

Přípevnování vyšívacího modulu

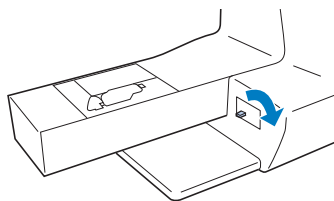
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před připojením vyšívacího modulu nezapomeňte vypnout stroj. Jinak může při nechtěném stisknutí některého z ovládacích tlačítek, kdy stroj začne vyšívat, dojít ke zranění.
- Nepohybujte se strojem s připojeným vyšívacím modulem. Vyšívací modul může spadnout a způsobit úraz.
- Nestrkejte ruce ani žádné předměty do prostoru vyšívacích saní a vyšívacího rámečku, když se tyto součásti pohybují. Může dojít k úrazu.

- 1 Vypněte stroj.
- 2 Plochý nástavec stáhněte směrem vlevo.



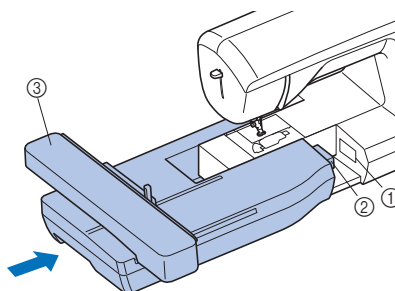
- 3 Zatlačte západku na krytu spojovacího otvoru ve směru šipky, aby se kryt otevřel.



💡 Poznámka

- Nezapomeňte zavřít kryt spojovacího otvoru, když není vyšívací modul používán.

- 4 Zasuňte konektor vyšívacího modulu do spojovacího otvoru a pak lehce zatlačte na vyšívací modul, dokud nezapadne na místo.



- ① Spojovací otvor
② Připojení vyšívacího modulu
③ Saně


💡 Poznámka

- Zkontrolujte, že mezi vyšívacím modulem a strojem není žádná mezera, jinak by se mohl vyšívací vzor vyšít nesprávně. Konektor zcela zasuňte do spojovacího otvoru.
- Netlačte na saně při připevnování vyšívacího modulu do stroje, jinak může dojít k poškození vyšívacího modulu.
- Nedotýkejte se konektoru ve zdířce pro vyšívací modul. Může dojít k poškození konektoru a následně k poruchám funkčnosti.
- Nezvedejte vyšívací saně. Nepohybujte se saněmi násilně. Může dojít k poruchám funkčnosti.

- 5 Zapněte stroj.
→ Na obrazovce se zobrazí zpráva.

💡 Poznámka

- Pokud je [Spouštěcí obrazovka] nastavená na obrazovce nastavení na možnost [ON], po klepnutí na obrazovku se objeví následující zpráva.

- 6 Ověřte, že v prostoru vyšívacího modulu nejsou žádné předměty nebo ruce a stiskněte .



- Saně se přesunou do výchozí polohy.
- Zobrazí se obrazovka pro volbu typu vyšívacího vzoru.

Doplnkové informace

- Když je připevněn vyšívací modul, nelze zvolit uživatelské stehy.

■ Odpojení vyšívacího modulu

Ujistěte se, že je stroj zcela zastaven, a postupujte podle níže uvedených pokynů.

1 Vyjměte vyšívací rámeček.

- Další informace o vyjmutí vyšívacího rámečku naleznete v části „Vyjmutí vyšívacího rámečku“ na straně 85.

2 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko .



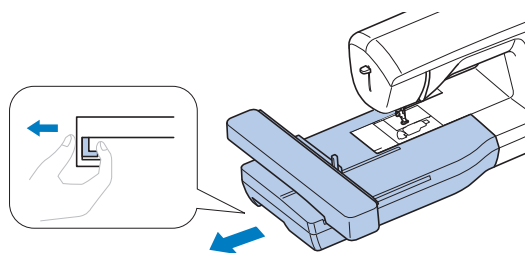
- Vyšívací saně se přesunou do úložné polohy.

3 Vypněte stroj.

UPOZORNĚNÍ

- Před odpojením vyšívacího modulu musí být stroj vždy vypnutý. Pokud dojde k odpojení modulu za chodu stroje, může dojít k poruchám funkčnosti.

4 Přidržte uvolňovací tlačítko na levé spodní straně vyšívacího modulu a zvolna jej posuňte doleva.



Atraktivní provedení výšivky

Krásný vzhled výšivky ovlivňuje několik faktorů. Dvěma důležitými faktory zmíněnými již dříve je použití příslušného podkladového materiálu (strana 82) a napnutí látky do rámu (strana 83). Dalším důležitým hlediskem je vhodnost používané jehly a nitě. Prohlédněte si níže uvedenou charakteristiku nití.

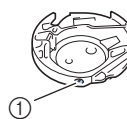
■ Nít

Vrchní nít	Použijte vyšívací cívkovou nit určenou pro použití s tímto strojem. S jinými vyšívacími nitěmi nemusíte dosáhnout optimálních výsledků.
Spodní nít	Použijte přiloženou vyšívací cívkovou nit o jemnosti 60 nebo doporučenou vyšívací cívkovou nit o jemnosti 60.

■ Pouzdro cívky spodní nitě

K tomuto stroji jsou přiložena pouzdra cívky spodní nitě dvou typů. Při vyšívání použijte pouzdro cívky spodní nitě odpovídající niti, která bude použita. Popis typů pouzder cívky spodní nitě viz níže.

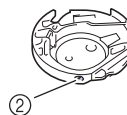
Standardní pouzdro cívky spodní nitě (doporučené pro šití a vyšívání s použitím dodané spodní nitě o jemnosti 60)



- ① Standardní pouzdro cívky spodní nitě (zelené označení na šroubu)

Standardní pouzdro cívky spodní nitě, které je ve stroji původně vloženo, má na šroubu pro nastavení napnutí zelené označení. S tímto pouzdem cívky spodní nitě doporučujeme použít přiloženou vyšívací cívkovou nit. Neotáčejte napínacím šroubem na tomto pouzdu cívky spodní nitě se zeleně označeným šroubem.

Alternativní pouzdro cívky spodní nitě (pro předvinuté nebo jiné vyšívací cívkové nitě)



- ② Alternativní pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný)

Alternativní pouzdro cívky spodní nitě bez zabarvení na šroubu pro nastavení napnutí je nastaveno pro vyšší napnutí pro vyšívání s jinými jemnostmi spodních nití a různými vyšívacími technikami. Toto pouzdro cívky spodní nitě je označeno tmavě zabarvenou značkou ve vnitřku cívky. Napínací šroub na tomto pouzdu lze v případě potřeby seřídit. Podrobnosti o seřízení voliče napnutí nitě viz „Seřízení napnutí nitě“ na straně 91.

- Způsob vyjmutí pouzdra cívky spodní nitě viz „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V takovém případě se totiž vyšívací modul nemůže volně pohybovat a vyšívací rámeček může narazit do jehly, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění. Látku umístěte tak, aby nevisela ze stolu, nebo ji držte, aby se nezachytávala.

🔍 Poznámka




- V prostoru pro pohyb vyšívacího rámečku nenechávejte předměty. Rámeček může zavazit o předmět a způsobit chybné provedení vyšívacího vzoru.
- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V opačném případě se vyšívací modul nebude moci volně pohybovat a provedení vzoru nemusí vypadat, jak jste plánovali.

Napnutí látky do vyšívacího rámečku

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používejte látku tenčí než 2 mm (1/16 palce). Použití látky silnější než 2 mm (1/16 palce) může způsobit zlomení jehly.
- Vždy používejte podkladový materiál pro vyšívání strečových látek, lehkých látek, látek s hrubou vazbou nebo látek, které způsobují smrštění vzoru. Jinak se může zlomit jehla a způsobit zranění.

🔍 Poznámka

- Stiskněte tlačítko . U možnosti [Výška vyšívací patky] použijte  a  na obrazovce s nastavením. Nastavte výšku přítlačné patky pro načechrané nebo tlusté látky.



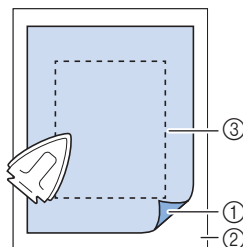
- Pro zvětšení odstupů mezi přítlačnou patkou a stehovou deskou nastavte výšku vyšívací patky na větší číslo, nastavení 1,5 mm se používá pro většinu výšivek.

■ Příložení nažehlovacího podkladového materiálu (opory) k látce

Nejlépeších výsledků při vyšívání dosáhnete s podkladovým materiálem pro vyšívání.

1 Nažehlete nažehlovací podkladový materiál na rub látky.

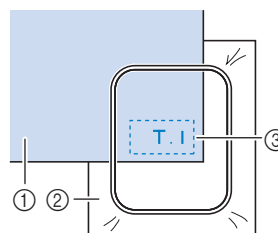
- Použijte kus podkladového materiálu, který je větší, než použitý vyšívací rámeček.



- 1 Tavitelná strana podkladového materiálu
- 2 Látka (rub)
- 3 Velikost vyšívacího rámečku

📖 Doplňkové informace

- Při vyšívání malých kousků látky, které nelze napnout do vyšívacího rámečku, použijte jako základ podkladový materiál. Po lehkém nažehlení látky na podkladový materiál ji napněte do vyšívacího rámečku. Pokud nelze podkladový materiál na látku nažehlit, přistehujte jej zdrhovacím stehem. Po dokončení vyšívky podkladový materiál opatrně odstraňte.



- 1 Látka
- 2 Podkladový materiál
- 3 Stehování

- Při vyšívání na tenkou látku, jako je například organdie (organtýn) nebo batist, nebo na chlupaté látky, jako je froté látka nebo manšestr, použijte pro co nejlepší výsledek vodorozpustný podkladový materiál (prodáván samostatně). Vodorozpustný podkladový materiál se ve vodě zcela rozpustí a výsledek tak bude vypadat mnohem atraktivněji.
- Pro silné froté ručníky doporučujeme umístit na horní plochu ručníku vodorozpustný podkladový materiál. To zredukuje vlasovou úpravu ručníků a výsledkem bude atraktivnější výšivka.
- Při použití látek, které nelze žehlit (např. froté látky nebo látky se smyčkami, které se po žehlení zvětšují) nebo v místech, kde je žehlení obtížné, umístěte pod látku podkladový materiál bez natavení, pak umístěte látku a podkladový materiál do vyšívacího rámečku nebo konzultujte se svým autorizovaným prodejcem Brother použití správného podkladového materiálu.

■ Vložení látky

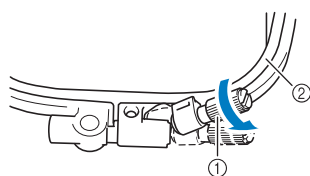
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud použijete příliš malý rámeček, může do něj při vyšívání narazit přitlačná patka a způsobit tak zranění nebo poškození vašeho stroje.

💡 Poznámka

- Pokud není látka pevně uchycena ve vyšívacím rámečku, vyšije se vyšívací vzor špatně. Položte látku na rovnou plochu a jemně látku v rámečku napněte. Přitom dávejte pozor, abyste napjatou látku nepokročili.

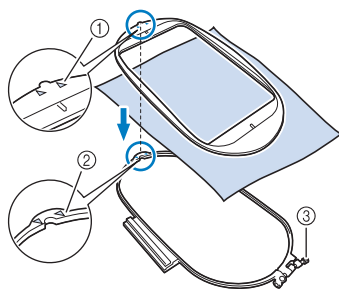
- 1 Zvedněte a uvolněte šroub vyšívacího rámečku a sejměte vnitřní rámeček.



- 1 Šroub seřizovacího rámečku
- 2 Vnitřní rámeček

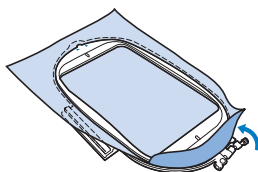
- 2 Umístěte látku lícovou stranou vzhůru na horní stranu vnějšího rámečku.

Znovu vložte vnitřní rámeček tak, aby byla značka \triangle vnitřního rámečku vyrovnaná se značkou ∇ vnějšího rámečku.



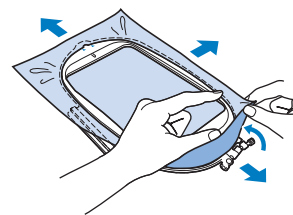
- 1 Vnitřní rámeček - \triangle
- 2 Vnější rámeček - ∇
- 3 Šroub seřizovacího rámečku

- 3 Jemně utáhněte šroub seřizovacího rámečku a poté odstraňte prověšení látky jemným zatažením za okraje a rohy. Šroub nepovolujte.

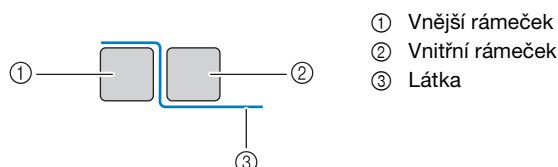


- 4 Jemně látku napněte a utáhněte šroub seřizovacího rámečku, aby se látka po roztažení neuvolnila.

- Po roztažení látky se ujistěte, že je látka napnutá.



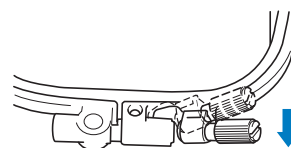
- Než začnete vyšívát, ujistěte se, že jsou vnitřní a vnější rámečky rovné.



📖 Doplnkové informace

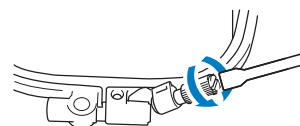
- Po napnutí látky by lehké poklepání mělo vydat zvuk podobný zvuku bubnu.
- Napněte látku ze všech čtyř rohů a všech čtyř okrajů. Při natahování látky utáhněte šroub seřizovacího rámečku.

- 5 Vraťte šroub seřizovacího rámečku do výchozí polohy.



📖 Doplnkové informace

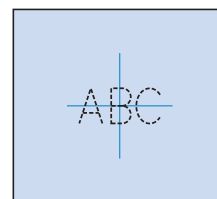
- Pro utahování nebo povolování seřizovacího šroubu rámečku můžete použít přiložený šroubovák.



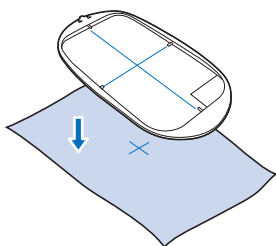
■ Použití vyšívací fólie

Když chcete vyšívát vzor v konkrétním místě, použijte s rámečkem vyšívací fólii.

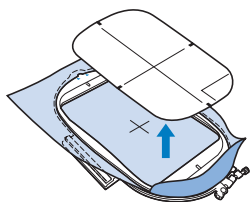
- 1 Křídovou tužkou si označte oblast látky, kterou chcete vyšívát.



- 2 Vložte vyšívací fólii na vnitřní rámeček.
- 3 Zarovnejte značku na látce se základní čarou na vyšívací fólii.



- 4 Umístěte vnitřní rámeček s látkou na vnější rámeček a v případě potřeby látku upravte tak, aby značky na látce lícovaly s vyšívací fólií.
- 5 Sejměte vyšívací fólii.

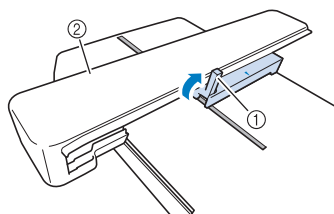


Uchycení vyšívacího rámečku

Poznámka

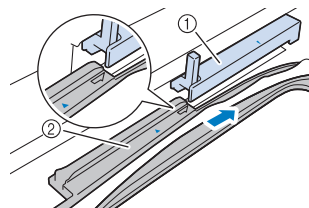
- Naviňte a vložte cívku před upevněním vyšívacího rámečku a ujistěte se, že používáte doporučenou spodní nit. Zkontrolujte, že je v cívce dostatek nitě.

- 1 Stisknutím (tlačítko přitlačné patky) zvedněte přitlačnou patku.
- 2 Zvedněte zajišťovací páčku rámečku.



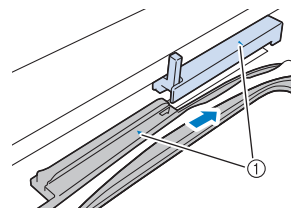
- 1 Zajišťovací páčka rámečku
- 2 Saně

- 3 Vyrovnajte vodičko vyšívacího rámečku s pravou hranou držáku vyšívacího rámečku.



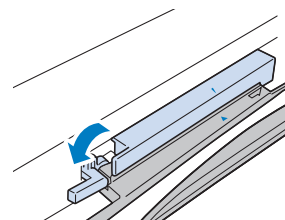
- 1 Držák vyšívacího rámečku
- 2 Vodičko vyšívacího rámečku

- 4 Zasuňte vyšívací rámeček do držáku a vyrovnajte značku šipky na vyšívacím rámečku se značkou na držáku.



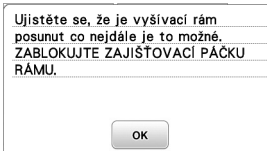
- 1 Značka šipky

- 5 Snižte zajišťovací páčku rámečku tak, aby byla vyrovnaná s rámečkem pro zajištění vyšívacího rámečku v držáku vyšívacího rámečku.




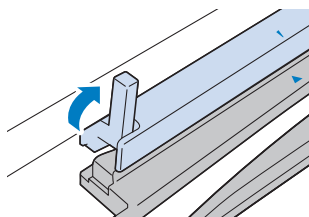
UPOZORNĚNÍ

- Není-li zajišťovací páčka rámečku snižená, zobrazí se následující zpráva. Dokud není zajišťovací páčka rámečku snižená, nemůžete začít vyšívat.

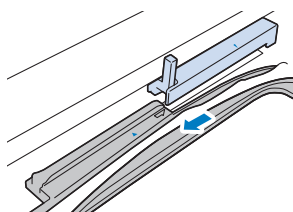


■ Vymutí vyšívacího rámečku

- 1 Stisknutím  (tlačítko přítlačné patky) zvedněte přítlačnou patku.
- 2 Zvedněte zajišťovací páčku rámečku.



- 3 Vytáhněte vyšívací rámeček směrem k sobě.

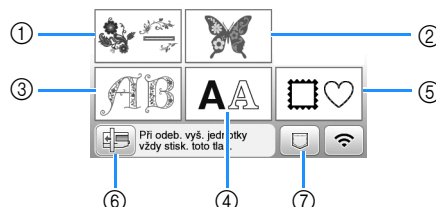


Vyšívání

■ Informace o vlastnických právech



Ve stroji uložené vzory jsou určeny pouze pro privátní použití. Jakékoli veřejné nebo komerční využití vzorů podléhajících vlastnickému právu bude považováno za porušení zákona o vlastnickém právu a je přísně zakázáno.


■ Typy vyšívacích vzorů

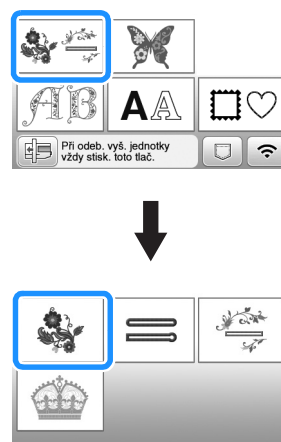


- ① Vyšívací vzory
 - ② Brother „Exkluzivní“
 - ③ Vzory květinových písem
 - ④ Znakové vzory
 - ⑤ Rámové vzory
 - ⑥ Stiskněte toto tlačítko pro napolohování vyšívacího modulu k uložení
 - ⑦ Vzory uložené v paměti stroje, vzory uložené na USB disku nebo vzory přenášené prostřednictvím bezdrátové sítě. (strana 102)
- Další informace o vyšívacím vzoru každé kategorie najdete v „Příručce k navrhování výšivek“.

Volba vyšívacího vzoru

- 1 Stiskněte  na obrazovce volby typu vzoru a pak stiskněte .

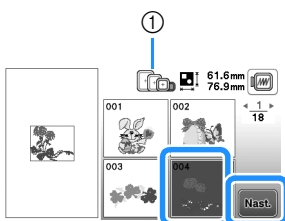
- Pokud se nezobrazí obrazovka pro volbu typu vzoru, stiskněte tlačítko , aby se zobrazila níže uvedená obrazovka.



- 2 Stisknutí  nebo  zobrazí požadovaný vzor na obrazovce.

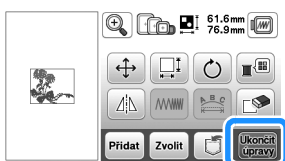
3 Zvolte požadovaný vyšívací vzor a pak stiskněte tlačítko **Nast.**

- Dostupné možnosti rámečků jsou znázorněny na obrazovce.



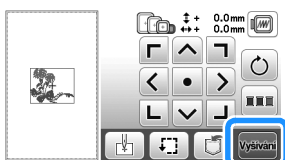
- ① Bílá: Rámeček, který lze použít s vybraným vzorem
- Šedá: Rámeček, který nelze použít s vybraným vzorem
- Otevře se obrazovka editace vzoru.

4 Stiskněte tlačítko **Ukončit úpravu**.



- Podrobnosti o obrazovce pro editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 96. Můžete vzor přesunout, změnit jeho velikost a provádět mnoho dalších úprav.
- Vzor lze také přesunout přetažením prstem.
- Otevře se obrazovka nastavení vyšívání.

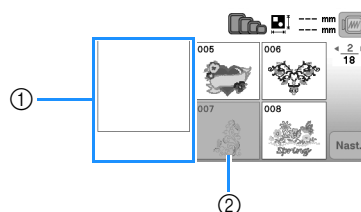
5 Stiskněte tlačítko **Vyšívání**.



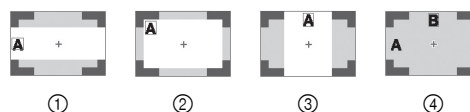
- Podrobnosti o obrazovce nastavení vyšívání viz „Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)“ na straně 98.
- Polohu vzoru, který chcete vyšít, potvrďte podle části „Kontrola polohy vzoru“ na straně 88.

Doplňkové informace

- Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] na obrazovce nastavení nastaveno na [ON], lze vzor upravovat na obrazovce, jako kdyby byl vyšívací rámeček připojený.




- ① Vyšívací plocha pro zvolený rámeček je zobrazena.
- ② Vzory, které se nevejdou do zvoleného rámečku, jsou zobrazeny šedě a nelze je zvolit.
- Existují tři velikosti vyšívací plochy pro vyšívací rámeček (malý). Když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na možnost [ON] pro vyšívací rámeček (malý), je plocha pro uspořádání vzorů lépe vidět. Oblast mimo vyšívací plochu bude mít jinou barvu pozadí.










- ① 2 cm × 6 cm (asi 1 palec (V) × 2-1/2 palce (Š))
- ② 3 cm × 5 cm (asi 1-1/8 palce (V) × 2 palce (Š))
- ③ 4 cm × 3 cm (asi 1-1/2 palce (V) × 1-1/8 palce (Š))
- ④ Vzory jsou uspořádány mimo vyšívací plochu.

■ Volba znakových vzorů

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko písma, kterým chcete vyšít.
- 3 Stiskněte kartu požadované obrazovky pro výběr a po jejím zobrazení napište text.




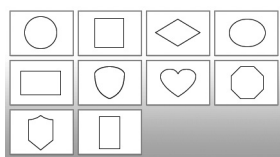
- Chcete-li zadat mezeru, stiskněte tlačítko .
- Chcete-li po výběru znaku změnit jeho velikost, stiskněte tlačítko . Velikost se změní při každém stisknutí tlačítka, z velké na střední a ze střední na malou. Po změně velikosti znaku budou mít všechny znaky na stejném řádku novou velikost.
- Pokud uděláte chybu, stisknutím tlačítka  ji vymažete.
- Chcete-li zkontrolovat všechny zadané znaky, například když existuje více řádků textu, stiskněte tlačítko .
- Chcete-li přidat více řádků, stiskněte tlačítko .
- Je-li zvoleno japonské písmo, lze přepínat mezi zapisováním textu svisle a vodorovně stisknutím tlačítka .

- 4 Stiskněte tlačítko .

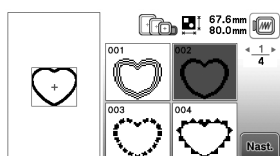
- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 96.


■ Volba rámových vzorů

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko tvaru rámečku, který chcete použít při vyšívání.




- 3 Stiskněte tlačítko rámového vzoru, který chcete vyšít.



- 4 Stiskněte tlačítko .

- Podrobnosti o editaci vzoru viz „Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)“ na straně 96.

■ Kombinování vzorů


- 1 Zvolte požadovaný vzor a pak stiskněte tlačítko .

- 2 V případě potřeby vzor upravte a pak stiskněte tlačítko .


- Podrobnosti o editaci vzorů viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 96.



- 3 Chcete-li zadávat písmena abecedy, stiskněte tlačítko .

- 4 Zvolte  a napište „Happy“.




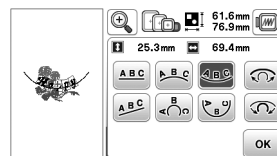
- 5 Stiskněte tlačítko .

- 6 Stiskněte tlačítko  a poté zvolte .




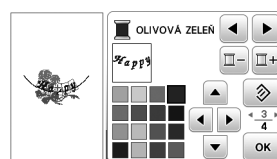
- Podrobnosti o editaci znaků viz „Obrazovka editace písma“ na straně 97.

- 7 Změňte uspořádání znaků a dvojitým stiskem tlačítka  se vraťte na obrazovku editace vzoru.



- 8 Stiskem tlačítka  změníte barvu.

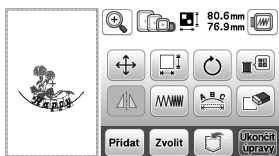
- 9 Změňte barvu znaků a pak stiskněte tlačítko .



- Podrobnosti o změně barev viz „Obrazovka editace vzoru“ na straně 96.

10 Upravte polohu vzoru.

- Vzor lze vybrat prstem a pak jej přesouvat jeho přetažením. Tlačítkem **Zvolit** vyberte vzory, které se překrývají a nelze je vybrat dotykem na obrazovce.
- Pomocí tlačítka **↕** pečlivě nastavte polohu vzoru.
- Chcete-li zobrazit náhled zkombinovaných vzorů, stiskněte tlačítko **🔄**.

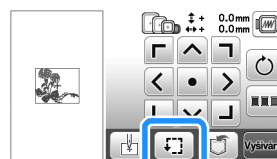


11 Stiskněte tlačítko **Ukončit (upravu)**.

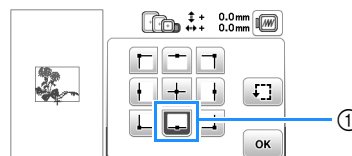
■ Kontrola polohy vzoru

Vyšívací rámeček se přesune a ukáže polohu vzoru. Rámeček pozorně zkontrolujte a ověřte, že se vzor vyšije na správném místě.

1 Stiskněte **🔄** na obrazovce nastavení vyšívání.



2 Z **↕** stiskněte tlačítko polohy, kterou chcete zkontrolovat.

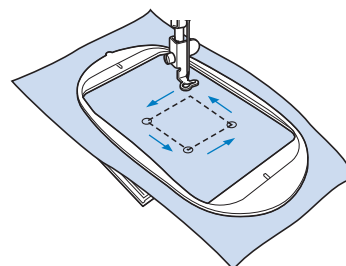


① Vybraná poloha

→ Šaně se přesunou do vybrané polohy na vzoru.

Doplňkové informace

- Pro zobrazení celé oblasti vyšívání stiskněte **🔄**. Vyšívací rámeček se přesune a zobrazí oblast vyšívání.



⚠ UPOZORNĚNÍ

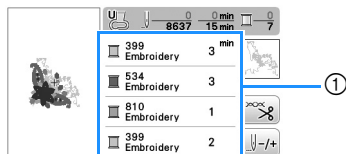
- Když se vyšívací rámeček pohybuje, ujistěte se, že je jehla nahoře. Pokud je jehla dole, může se zlomit a způsobit zranění.

3 Stiskněte tlačítko **OK** a poté tlačítko **Vyšívání**.


Vyšívání vzoru

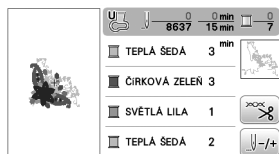
Vyšívací vzory se vyšívají s obměnou nitě dle jednotlivých barev.



- 1 **Připravte barvy vyšívací nitě dle znázornění na obrazovce.**



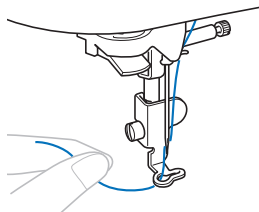
① Pořadí barev vyšívání

- Na této obrazovce je v závislosti na nastavení zvoleném na obrazovce nastavení uveden buď název barvy nitě, nebo číslo nitě. Stiskněte  pro změnu nastavení na obrazovce s nastavením. Další informace naleznete v části „Změna zobrazení barvy nitě“ na straně 90.



- Funkce automatického odšťíhování nití ustříhne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko  a poté .

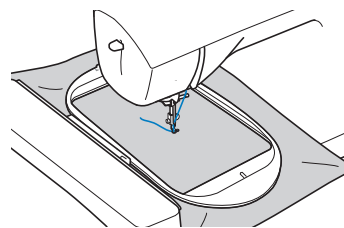
- 2 **Nasadte vyšívací nit a navlékněte jehlu.**
 - Postupujte podle „Zavedení horní nitě“ na straně 24.
- 3 **Zvedněte páčku přítlačné patky, protáhněte nit otvorem vyšívací patky a jemně ji přidržte levou rukou.**
Nechte nit trochu uvolněnou.



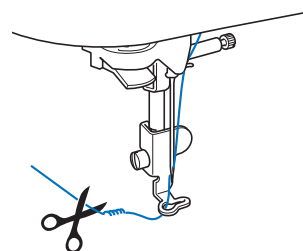
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Během vyšívání se nedotýkejte saní a zamezte jejich kontaktu s jinými předměty. Může dojít k vychýlení vzoru.
- Při vyšívání na velké oděvy (zvláště na bundy nebo jiné těžké tkaniny) nenechávejte tkaninu viset ze stolu. V takovém případě se totiž vyšívací modul nemůže volně pohybovat a vyšívací rámeček může narazit do jehly, což může způsobit její ohnutí nebo zlomení a případně i zranění. Látku umístěte tak, aby nevisela ze stolu, nebo ji držte, aby se nezachytávala.

- 4 **Spusťte přítlačnou patku a pak stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.**
Po 5-6 stezích stiskněte znovu tlačítko „Start/Stop“ a stroj tak zastavte.

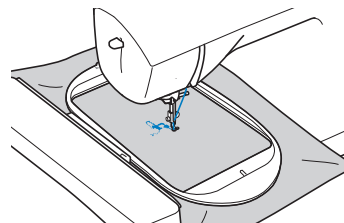


- 5 **Odstříhnete přebytečnou nit na konci švu. Pokud je konec švu pod přítlačnou patkou, zvedněte ji a pak odstříhnete přebytečnou nit.**

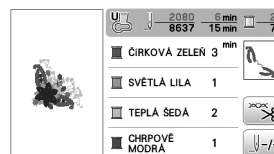



- Pokud ponecháte nit na začátku švu, může dojít k jejímu přešití během dalšího vyšívání vzoru. Odstranění přebytečné nitě je po dokončení vzoru velmi obtížné. Odstříhnete nit na krajích vyšívky.

- 6 **Stisknutím tlačítka „Start/Stop“ spusťte vyšívání.**
→ Stehování se automaticky ukončí se zesílením po dokončení jedné barvy. Pokud nastavíte automatické ustřížení nitě, nit se ustříhne.



- 7 **Nit první barvy vytáhněte ze stroje.**
- 8 **Zopakujte stejné kroky a vyšijte zbývající barvy.**



- Po dokončení vyšívání poslední barvou se na displeji zobrazí zpráva s informací o ukončení vyšívání. Stiskněte  a zobrazí se výchozí obrazovka.

- 9 **Ustříhnete přebytečné nitě v rámci barvy.**

■ Změna zobrazení barvy nitě

Můžete zobrazit název barev nití nebo čísla vyšívacích nití.

Doplnkové informace

- Barvy na obrazovce se mohou trochu lišit oproti skutečným barvám cívek.
- [Originál] je výchozím nastavením. Pokud byla do stroje importovaná data značky nití vytvořená pomocí softwaru, zobrazí se tato data.

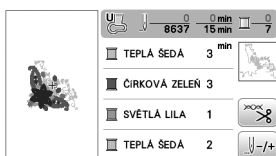
- 1 Stiskněte tlačítko a pomocí tlačítek nebo zvolte následující obrazovku nastavení.



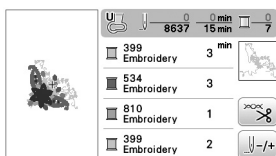
- 2 Pomocí tlačítek nebo v nabídce #123 ABC vyberte [Název barvy] nebo [#123] (číslo nitě).



- Když je zvolena možnost [Název barvy], zobrazují se názvy barev nití.



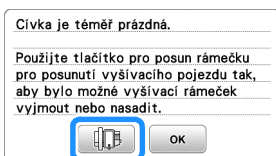
- Když je zvolena možnost [#123], zobrazuje se číslo vyšívací nitě. Pomocí tlačítek nebo v nabídce #123 vyberte značku nitě.



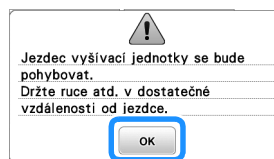
- 3 Stiskněte tlačítko .

■ Dojde-li v cívce nit

Dojde-li v cívce nit během vyšívání, stroj se zastaví a zobrazí se zpráva níže. Stiskněte a při výměně cívky postupujte podle postupů níže. Zbývá-li malý kousek k šití, můžete vyšít asi 10 posledních stehů bez opětovného navlečení nitě do stroje stisknutím . Po vytvoření asi 10 stehů se stroj zastaví.



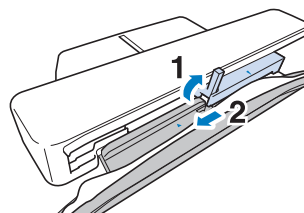
- 1 Stiskněte tlačítko .



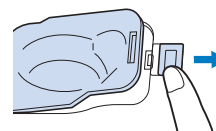
→ Po automatickém ustřížení nitě se saně přesunou.

- 2 Odblokujte zajišťovací páčku rámečku a vyjměte vyšívací rámeček.

- Přitom na látku neaplikujte příliš velkou sílu. Mohla by se v rámečku uvolnit.

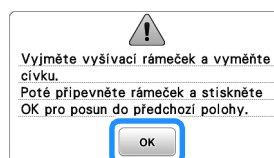


- 3 Vložte navinutou cívku do stroje. (Postupujte podle „Instalace cívky“ na straně 22.)

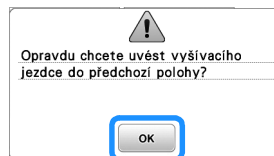


- 4 Uchycení vyšívacího rámečku.

- 5 Stiskněte tlačítko .





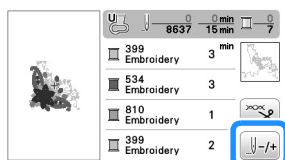
- 6 Stiskněte tlačítko .



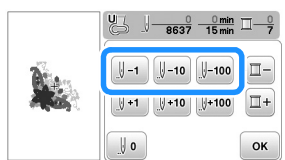
- 7 Pro návrat do oblastí ve vzoru, kde jste přerušili šití, postupujte podle kroků 3 až 6 v další části.

■ Jestliže se nit při šití přetrhne





- 1 Tlačítkem „Start/Stop“ stroj vypněte.
- 2 Jestliže se přetrhne vrchní nit, znovu navlečte vrchní nit. Jestliže se přetrhne spodní nit, stiskněte  a postupujte podle pokynů v krocích 1 až 6 z předchozí části pro opětovné nasazení cívky.
- 3 Stiskněte tlačítko .





- 4 Pomocí tlačítek ,  nebo  vraťte jehlu zpět o příslušný počet stehů před oblast, kde se nit přetrhla.



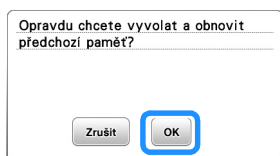
Doplnkové informace

- Pokud se nelze vrátit do oblasti, kde se nit přetrhla, stiskem tlačítka  vyberte barvu, přesuňte se do výchozí polohy pro danou barvu a potom pomocí tlačítek ,  nebo  procházejte kupředu až těsně před místo, kde se nit přetrhla.

- 5 Stisknutím  se vrátíte na původní obrazovku.
- 6 Stiskněte  (tlačítko přítlačné patky) pro snížení přítlačné patky a stisknutím tlačítka „Start/Stop“ a pokračujte v šití.




■ Pokračování ve vyšívání po vypnutí napájení

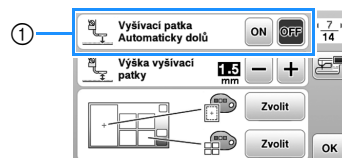
Při přerušení vyšívání se uloží aktuální barva a číslo stehu. Při příštím spuštění stroje můžete buď pokračovat, nebo vzor vymazat.



Automatické snížení vyšívací patky

Můžete zvolit nastavení na automatické snížení vyšívací patky na začátku vyšívání.

- 1 Stiskněte  pro zobrazení obrazovky s nastavením a poté zobrazte stranu 7 stisknutím / .
- 2 Nastavte [Vyšívací patka Automaticky dolů] na [ON].

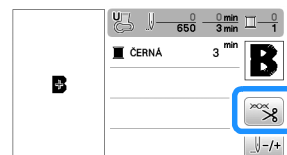




- 1 Při nastavení na [ON] se stisknutím tlačítka „Start/Stop“ přítlačná patka před začátkem vyšívání automaticky sníží, je-li přítlačná patka zvednuta.

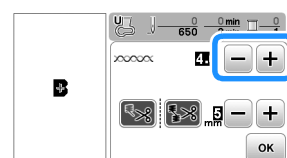
Seřízení napnutí nitě


Napnutí vrchní nitě se změní.

- 1 Stiskněte tlačítko .



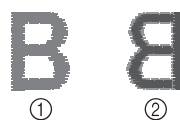
- 2 Stiskněte  pro uvolnění napnutí vrchní nitě. (Velikost napnutí se zmenší.) Stiskněte  pro utažení napnutí vrchní nitě. (Velikost napnutí se zvětší.)



- 3 Stiskněte tlačítko .

■ Správné napnutí nitě

Napnutí nitě je správné, pokud horní nit není na rubu látky téměř vidět.



- 1 Líc látky
- 2 Rub látky

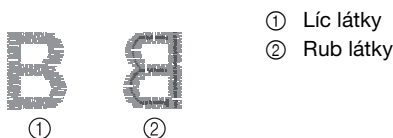
■ Horní nit je příliš napnutá

Spodní nit je vidět na lícové straně látky. V tomto případě snižte napnutí horní nitě.



■ Vrchní nit je příliš uvolněná

Horní nit je volná. V tomto případě zvýšte napnutí horní nitě.



Poznámka

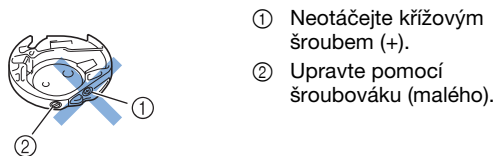
- Pokud není vrchní nit správně navlečená nebo není cívka správně nainstalována, nemusí být možné nastavit správné napnutí nitě. Pokud nelze dosáhnout správného napnutí nitě, znovu vrchní nit navlékněte a správně nasadte cívku.
- Prostřednictvím [Napětí horní nitě] na obrazovce s nastavením lze upravit napnutí vrchní nitě pro vyšívání. Vybrané nastavení bude použito pro všechny vzory. Je-li během vyšívání vrchní nit příliš napnutá nebo příliš volná, upravte napnutí na obrazovce s nastavením. Stiskněte **+** pro utažení napnutí vrchní nitě a **-** pro uvolnění napnutí vrchní nitě. Další případné upravení vyšívacího vzoru viz „Seřízení napnutí nitě“ na straně 91.



Seřízení pouzdra cívky spodní nitě (bez zabarvení na šroubu)

Pouzdro cívky spodní nitě (šroub není barevný) lze upravit, jsou-li zapotřebí změny napnutí cívky pro různé spodní nitě. Postupujte podle „Atraktivní provedení vyšívky“ na straně 81.

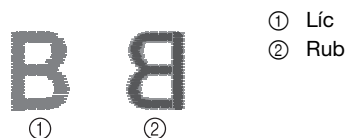
Chcete-li upravit napnutí cívky pro funkci vyšívání s použitím pouzdra cívky spodní nitě (šroub není barevný), otočte šroub s drážkou (-) pomocí šroubováku (malého).



- ① Neotáčejte křížovým šroubem (+).
- ② Upravte pomocí šroubováku (malého).

■ Správné napnutí

Vrchní nit se lehce objevuje na rubu látky.

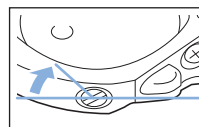


■ Spodní nit je příliš uvolněná

Spodní nit se lehce objevuje na líci látky.



V takovém případě zvýšte napnutí cívky pootočením šroubu s drážkou (-) ve směru hodinových ručiček o cca 30 až 45 stupňů, dávejte přitom pozor, abyste šroub neutáhli příliš.

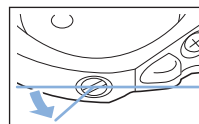


■ Spodní nit je příliš napnutá

Zdá se, že se vrchní nit na lícové straně látky zvedá / tvoří smyčky a spodní nit není na rubu vidět.





V takovém případě snižte napnutí cívky pootočením šroubu s drážkou (-) proti směru hodinových ručiček o cca 30 až 45 stupňů, dávejte přitom pozor, abyste šroub nepovolili příliš.




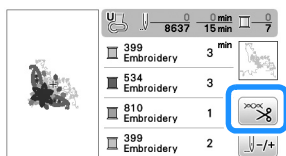
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při úpravě pouzdra cívky spodní nitě vyjměte cívku z pouzdra cívky spodní nitě.
- NEUPRAVUJTE polohu křížového (+) šroubu na pouzdře cívky spodní nitě, mohlo by to vést k poškození pouzdra cívky spodní nitě, které by pak bylo nepoužitelné.
- Lze-li šroub s drážkou (-) otočit těžko, nepoužívejte sílu. Přílišné otáčení šroubu nebo vyvíjení síly v kterémkoli (rotačním) směru může způsobit poškození pouzdra cívky spodní nitě. Dojde-li k poškození, pouzdro cívky spodní nitě nemusí být schopno udržet si správné napětí.

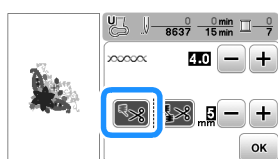
Použití funkce automatického odstřihování nití (odstřížení konců barevných nití)


Funkce automatického odstřihování nití ustříhne nit po skončení vyšívání každou barvou. Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko  a poté .

- 1 Stiskněte tlačítko .




- 2 Stisknutím  vypnete funkci automatického odstřihování nití.






→ Tlačítko se zobrazí jako .

- Při vyšívání barevnými nitěmi se stroj zastaví, aniž by byla nit odstřížena.

- 3 Stisknutím  se vrátíte na původní obrazovku.

Použití funkce odstřihování nití (odstřížení skokových švů)

Funkce odstřihování nití  automaticky odstříhne jakékoliv přebytečné nitě dané barvy. Nelze použít vyšívací rámeček (malý). Na začátku je tato funkce zapnutá. Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte tlačítko  a poté .

* Vaše vlastní nastavení zůstane uloženo i po vypnutí a zapnutí stroje.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Saně vyšívacího modulu se přesunou. Nesahejte do prostoru saní. Může dojít k úrazu.

ABCDEF


① Skokový steh

①

💡 Poznámka


- Je-li zapnuta tato funkce, použijte jehlu s kulovým hrotem 75/11 pro vyšívací vzory (prodáváno samostatně) s krátkými skokovými stehy, například písmena abecedy. Použití jiných jehel může vést k přetržení nitě.

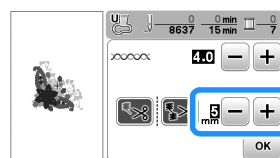
■ Výběr délky skokového stehu, která se nemá odstřihávat

Po zapnutí funkce odstřihování nitě  můžete zvolit délku, při které začne odstřihování skokového stehu.

* Vaše vlastní nastavení zůstane uloženo i po vypnutí a zapnutí stroje.

Stiskněte  nebo  pro výběr délky skokového stehu.

Například: Stiskněte  pro výběr 25 mm (1 palce) a stroj před přesunem k dalšímu stehování neodstříhne skokový steh v délce 25 mm nebo kratší.

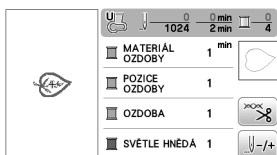


📖 Doplnkové informace

- Má-li návrh spoustu odstřížení, doporučuje se zvolit nastavení většího odstřížení skokového stehu, aby se snížilo množství přebytečných konců na zadní straně látky.
- Čím vyšší je zvolená délka skokového stehu, tím méněkrát stroj ořízne. V takovém případě zůstane více skokových stehů na povrchu látky.

Vyšívání nášivkových vzorů

Když je na obrazovce pořadí barev vyšívání zobrazeno [MATERIÁL OZDOBY], [POZICE OZDOBY] nebo [OZDOBA], použijte níže uvedený postup.



Potřebné materiály

- Látka na nášivku
- Látka, na kterou se má nášivka přišít
- Podkladový materiál
- Lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji
- Vyšívací nit

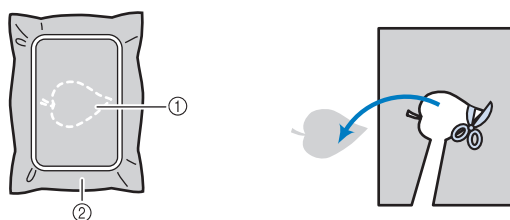
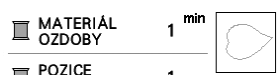
Poznámka

- Správné názvy a čísla barev nití, které mají být použity, se nezobrazí. Vyberte barvy nití podle barev ve vzoru nášivky.

1. Vytvoření nášivky

1 Na rub látky na nášivku přichyťte podkladový materiál.

2 Prošijte linii vystřížení nášivky. Látku na nášivku vyjměte z vyšívacího rámečku a pak nášivku opatrně vystříhnete podél prošité linie.



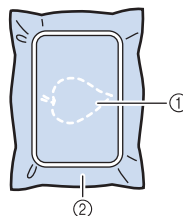
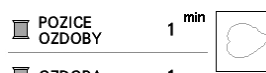
- ① Obrys nášivky
- ② Materiál nášivky

Poznámka

- Pokud nášivku vystříhnete směrem dovnitř od prošité linie, může se stát, že nebude správně držet na látce. Proto nášivku opatrně vystříhnete podél prošité linie.
- Po vystřížení nášivky opatrně odstraňte zbývající nit.

2. Vyšítí polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít

1 Vyšijte polohu nášivky.



- ① Poloha nášivky
- ② Základní látka, na kterou se má nášivka přišít

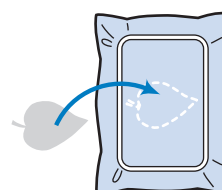
2 Z vyšívacího modulu vyjměte vyšívací rámeček.

Poznámka

- Z vyšívacího rámečku nesundávejte základní látku, na kterou se má nášivka přišít, dokud není všechno šití hotové.

3. Přichycení nášivky na základní látku

1 Na rub nášivky lehce naneste lepidlo na textil nebo dočasné lepidlo ve spreji a pak nášivku nalepte na základní látku uvnitř obrysu polohy vyšitého v kroku 1 části „2. Vyšítí polohy nášivky na látku, na kterou se má nášivka přišít“.

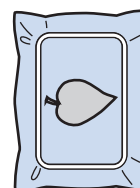


Poznámka

- Pokud nelze nášivku k základní látce přichytit lepidlem na textil nebo dočasným lepidlem ve spreji, přistehujte ji na místo zdrhovacím stehem.
- Pokud jste na nášivku použili tenkou látku, zesilte ji a přichyťte pomocí nažehlovací fólie. K přichycení nášivky na určené místo můžete použít žehličku.

2 Po přichycení nášivky nasadte do stroje vyšívací rámeček.

Navlékněte do stroje vyšívací nit, dejte páčku přítlačné patky dolů a pak po stisku tlačítka „Start/Stop“ nášivku vyšijte.



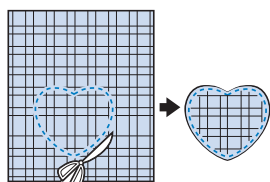
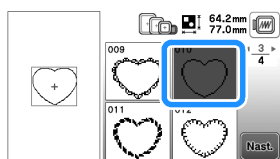
3 Dokončete vyšítí zbývajících částí vzoru.

Vytvoření nášivky za použití rámového vzoru

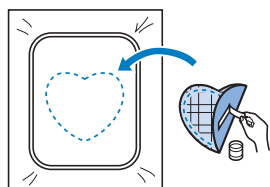
K vytvoření nášivky můžete použít rámové vzory stejné velikosti a tvaru. Jeden vzor vyšijte rovným stehem a druhý saténovým stehem.

Metoda 1

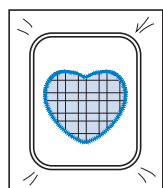
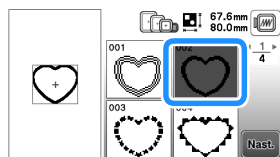
- 1 Vyberte rámový vzor pro rovný steh. Vzor vyšijte na materiál nášivky a pak nášivku úhledně vystříhnete kolem jejího obrysu.



- 2 Stejný vzor z kroku 1 vyšijte na základní látku. Na rub nášivky vytvořené v kroku 1 naneste slabou vrstvu lepidla na textil nebo dočasného lepidla ve spreji. Nášivku přilepte na základní látku v místě vyšitého vzoru.

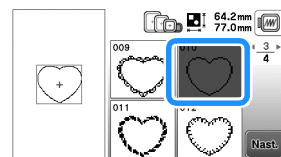


- 3 Zvolte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako na nášivce. Vyšíváním skrz nášivku a základní látku od kroku 2 vytvořte nášivku.

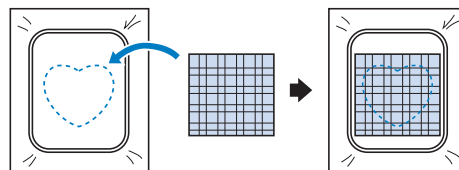


Metoda 2

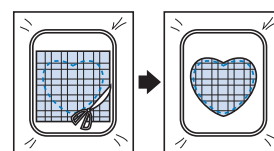
- 1 Vyberte rámový vzor pro rovný steh a vyšijte vzor na základní látku.



- 2 Látku na nášivku položte na vzor vyšítý v kroku 1 a vyšijte stejný vzor na látku na nášivku.
 - Látku na nášivku musí zcela překrývat vyšitou linii.



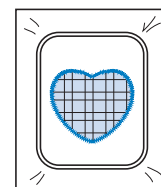
- 3 Vjměte vyšivací rámeček z vyšivacího modulu a vystříhnete materiál podél vnější strany stehu látky na nášivkou.



Poznámka

- Před vystřížením nášivky nevyjímejte látku z vyšivacího rámečku. Také za látku netahejte ani na ni netlačte. Mohla by se v rámečku uvolnit.

- 4 Přiložte vyšivací rámeček k vyšivacímu modulu.
- 5 Vyberte rámový vzor pro saténový steh stejného tvaru jako nášivka a jeho vyšítím vytvořte nášivku.
 - Neměňte velikost ani polohu vzoru.



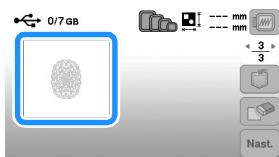
Dělené vyšivací vzory

Lze vyšívat dělené vyšivací vzory vytvořené softwarem PE-DESIGN verze 7 nebo novějším, případně softwarem PE-DESIGN NEXT. V případě dělených vyšivacích vzorů se vyšivky větší než vyšivací rámeček rozdělí na několik částí, jejichž zkombinováním vznikne po vyšítí všech částí výsledný vzor.

Další informace o vytváření dělených vyšivacích vzorů a podrobnější pokyny k vyšívání najdete v návodu k použití k softwaru PE-DESIGN verze 7 nebo novějšímu nebo k softwaru PE-DESIGN NEXT.

1 Připojte USB disk obsahující vytvořený dělený vyšivací vzor a vyberte dělený vyšivací vzor, který chcete vyšít.

- Další informace naleznete v části „Načítání vyšivacích vzorů“ na straně 102.

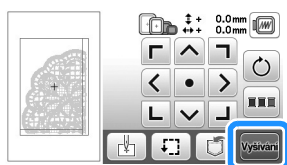


2 Vyberte část , která se má vyšít, a stiskněte tlačítko .



- Části vybírejte v abecedním pořadí.

3 Stiskněte tlačítko a poté tlačítko .



4 Stiskněte tlačítko „Start/Stop“, aby se vyšila zvolená část vzoru.

5 Po dokončení vyšívání se objeví následující obrazovka. Stiskněte tlačítko .



→ Objeví se obrazovka, na které lze vybrat požadovanou část děleného vyšivacího vzoru.

6 Opakováním kroků 2 až 5 vyšijte zbývající části vzoru.

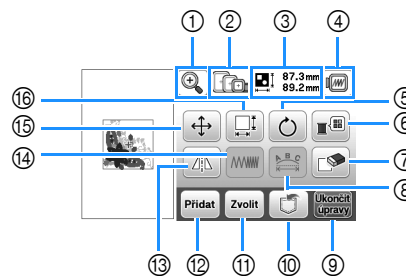
Úprava vzorů (obrazovka editace vzoru)

Když na obrazovce pro volbu vzoru vyberete požadovaný vzor a stisknete tlačítko , objeví se obrazovka pro editaci vzoru. Po dokončení úprav vzoru pomocí kteréhokoli z tlačítek se stiskem tlačítka vraťte na předchozí obrazovku. Chcete-li editaci úplně skončit, stiskem tlačítka přejděte na obrazovku pro nastavení vyšívání.

! UPOZORNĚNÍ

- Pokud jste vzor upravili, zkontrolujte zobrazení dostupných vyšivacích rámečků a použijte vhodný rámeček. Pokud použijete vyšivací rámeček, který není zobrazen jako dostupný k použití, přitlačení patka může narazit do rámečku a způsobit zranění nebo poškození stroje.

■ Obrazovka editace vzoru



Doplňkové informace

- Pokud je některé tlačítko zobrazeno světle šedě, nelze s vybraným vzorem dotýcnou funkci použít.

Č.	Displej Název tlačítka	Vysvětlení
1	 Tlačítko zvětšení	Tímto tlačítkem můžete zvětšit zobrazení vzoru na obrazovce.
2	 Vyšivací rámeček	Znázorňuje vyšivací rámečky, které lze použít (strana 86).
3	 Velikost vzoru	Zobrazuje velikost celého zkombinovaného vzoru.
4	 Tlačítko náhledu	Toto tlačítko slouží k zobrazení vyšitého obrázku. Pomocí tlačítek zvolíte rámeček, který se má použít v náhledu. <ul style="list-style-type: none"> : Extra velký vyšivací rámeček / 26 cm x 16 cm (10-1/4 palce x 6-1/4 palce) : Velký vyšivací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně) / 18 cm x 13 cm (7 palců x 5 palců) : Střední vyšivací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně) / 10 cm x 10 cm (4 palce x 4 palce) : Malý vyšivací rámeček (u některých modelů se prodává samostatně) / 2 cm x 6 cm (1 palec x 2-1/2 palce) Stisknutím zvětšíte zobrazení vzoru.

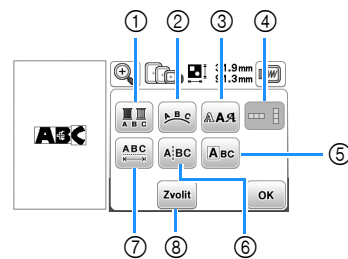
Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
5		Tímto tlačítkem můžete zobrazení vzoru pootočit. Tlačítkem vrátíte vzor do výchozí polohy.
	Tlačítko otáčení	
6		Tímto tlačítkem můžete měnit barvy zobrazeného vzoru. Stiskněte nebo pro výběr značky nitě. Tlačítkem nebo zvolte barvu, kterou chcete změnit. Novou barvu zvolte pomocí tlačítek nebo tím, že na ni klepnete na paletě barev. Původní barvu obnovíte tlačítkem .
	Tlačítko palety barev	
7		Stisknutím tohoto tlačítka vymažete vybraný vzor (vzor v červeném rámečku).
	Tlačítko pro vymazání	
8		Tímto tlačítkem zobrazíte obrazovku pro editaci písma. (strana 97)
	Tlačítko editace písma	
9		Tímto tlačítkem vyvoláte obrazovku nastavení vyšívání. (strana 98)
	Tlačítko Konec editace	
10		Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. Vzory lze rovněž přenést do počítače prostřednictvím bezdrátového připojení. (strana 101)
	Tlačítko paměti	
11		Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček.
	Tlačítko volby vzoru	
12		Toto tlačítko slouží k přidání dalšího vyšívacího vzoru k aktuálně zobrazenému vzoru.
	Tlačítko Přidat	
13		Stiskem tohoto tlačítka vytvoříte vodorovně zrcadlový obraz vybraného vzoru.
	Tlačítko vodorovně zrcadlového obrazu	
14		Tímto tlačítkem změňte hustotu nití pro některé znaky abecedy a rámové vzory.
	Tlačítko krytí	
15		Tímto tlačítkem můžete vzor posunout. Pomocí tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. Tlačítkem vzor vystředíte.
	Tlačítko přesunu	

Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
16		Tímto tlačítkem můžete změnit velikost vzoru. : Proporcionální zvětšení vzoru. : Proporcionální zmenšení vzoru. : Vodorovné protažení vzoru. : Vodorovné smrštění vzoru. : Svislé protažení vzoru. : Svislé smrštění vzoru. : Obnova původní velikosti vzoru. : Změna velikosti znakových vzorů.
	Tlačítko velikosti	

■ Obrazovka editace písma

Obrazovku pro editaci písma zobrazíte stiskem tlačítka

na obrazovce pro editaci vzoru.



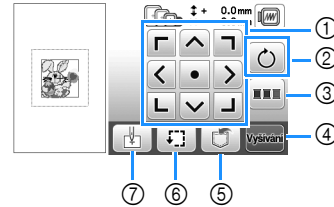
Č.	Displej	Vysvětlení
	Název tlačítka	
1		Tímto tlačítkem můžete ve znakové výšivce měnit barvu nitě po jednotlivých znacích. Jelikož se stroj na konci každého znaku zastaví, horní nit se mění během vyšívání. Dalším stiskem tohoto tlačítka nastavení zrušíte.
	Tlačítko více barev	
2		Tímto tlačítkem můžete změnit konfiguraci znakového vzoru. Když vyberete oblouk (), pomocí tlačítek a můžete změnit míru jeho zaoblení. : Zploštění oblouku. : Zvětšení zaoblení oblouku. Když vyberete a , můžete použít tlačítka a . Slouží ke zvětšení nebo zmenšení sklonu. Chcete-li uspořádat rozestupy mezi znakovými vzory na lince, stiskněte tlačítko .
	Tlačítko série	
3		Tímto tlačítkem můžete změnit písmo vybraných znaků. V závislosti na vybraném písmu nemusí být možné písmo změnit.
	Tlačítko písma	
4		Toto tlačítko slouží k přepínání mezi svislým a vodorovným psaním textu. (Pouze pro japonské písmo)
	Tlačítko Svislý/vodorovný text	

Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
⑤	Toto tlačítko umožňuje upravovat každý znak zvlášť.		
	Tlačítko editace znaku		
⑥	Tímto tlačítkem můžete rozdělit text na jednotlivé znaky, takže je lze editovat samostatně.		
	Tlačítko rozdělení textu		
⑦	Tímto tlačítkem můžete změnit rozestupy u znakových vzorů.		
	Tlačítko rozestupů mezi znaky		
⑧	Je-li zvolen kombinovaný vzor, tímto tlačítkem můžete vybrat část vzoru, kterou chcete upravit. Kolem vybraného vzoru je červený rámeček. Pokud jste při zadávání textu použili tlačítko zalomení řádku, lze vybírat jednotlivé řádky.		
	Tlačítko výběru		

Úprava vzorů (obrazovka nastavení vyšívání)

Když na editační obrazovce stisknete tlačítko **Ukončit úpravy**, objeví se obrazovka nastavení vyšívání. Po upravení vzoru přejděte stiskem tlačítka **Vyšívání** na obrazovku vyšívání.

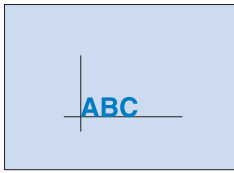
■ Obrazovka nastavení vyšívání



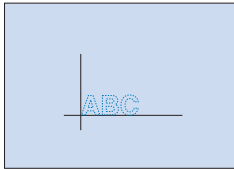
Č.	Displej		Vysvětlení
	Název tlačítka		
①	Tlačítko přesunu		Pomocí těchto tlačítek lze vzor posunout směrem znázorněným šipkou. (Stiskem prostředního tlačítka vrátíte vzor doprostřed oblasti vyšívání.) (strana 99)
	Tlačítko otáčení		Tímto tlačítkem můžete celý vzor pootočit. Tlačítkem vrátíte vzor do výchozí polohy.
③	Tlačítko pro uspořádání barev		Stiskněte toto tlačítko pro nové uspořádání sekvence stehování pro kombinované vzory.
	Tlačítko Vyšívání		Stiskem tohoto tlačítka přejdete na obrazovku vyšívání.
⑤	Tlačítko paměti		Tímto tlačítkem uložíte vzory do paměti stroje nebo na USB disk. Vzory lze rovněž přenést do počítače prostřednictvím bezdrátového připojení. (strana 101)
	Zkušební tlačítko		Toto tlačítko slouží ke kontrole polohy vzoru. (strana 88)
⑦	Tlačítko výchozího bodu		Stiskem tohoto tlačítka posunete výchozí polohu jehly, abyste navzájem vyrovnali její polohu s polohou vzoru. (strana 99)




Vyrovnaní polohy vzoru a jehly

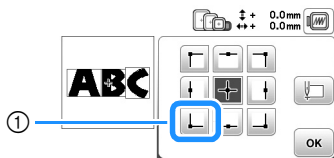
Příklad: Zarovnání levé spodní části vzoru a pozice jehly



- 1 Na látce vyznačte výchozí bod vyšívky podle obrázku níže.




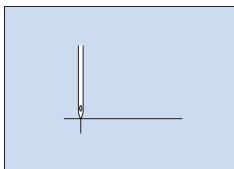
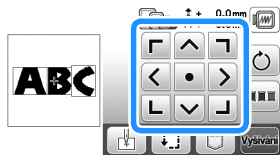
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .



① Výchozí poloha

→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru (vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla správně umístěna).






- 4 Pomocí tlačítek  nastavte jehlu nad značku na látce, pak stiskněte tlačítko  a začněte vyšívat vzor.

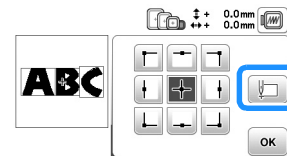


Vyšívání propojených znaků



Níže popsaným postupem můžete vyšít propojené znaky v jedné řadě, pokud celý vzor přesahuje velikost vyšívacího rámečku.

Příklad: Propojení „DEF“ se znaky „ABC“ pomocí vyšívacího rámečku 10 cm × 10 cm (4 palce × 4 palce) (u některých modelů se prodává samostatně)

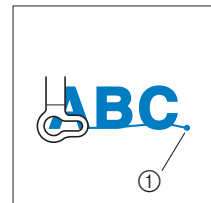
- 1 Vyberte znakové vzory pro text „ABC“ a pak stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .
- 2 Stiskněte tlačítko .
- 3 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .



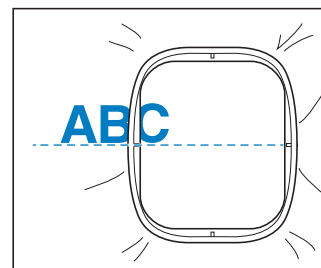
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru. Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.








- 4 Stiskněte tlačítko .
- 5 Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskem tlačítka „Start/Stop“ spustíte vyšívání.
- 6 Po vyšítí znaků a přestřihnutí nití vyjměte vyšívací rámeček a poté stiskněte tlačítko  pro [Vyšívání dokončeno].

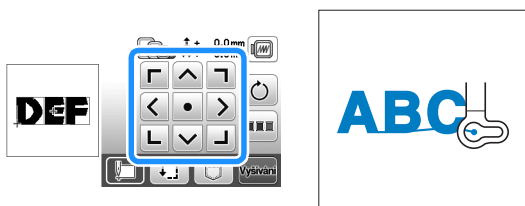
① Konec vyšívání




- 7 Přemístěte látku ve vyšívacím rámečku tak, aby pravá strana písmene „C“ byla částečně uvnitř vyšívacího rámečku; dejte pozor, aby písmena zůstala vzpřímená a na stejné úrovni. Potom znovu připevněte rámeček, aby bylo možno vyšít zbývající znaky („DEF“).



- 8 Tlačítkem  můžete aktuální znakové vzory zrušit.
- 9 Vyberte znakové vzory pro text „DEF“ a pak stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .
- 10 Stiskněte tlačítko .
- 11 Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko .
→ Jehla se nastaví do levého dolního rohu vzoru.
Vyšívací rámeček se posune tak, aby byla jehla umístěna správně.
- 12 Pomocí tlačítek  nastavte jehlu nad konec vyšívání předchozího vzoru.




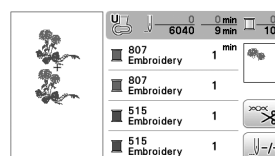
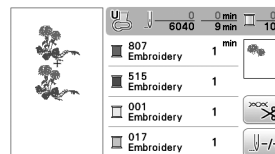
- 13 Stiskněte tlačítko .
- 14 Dejte vyšívací patku dolů a pak stiskněte tlačítko „Start/Stop“, abyste mohli začít vyšívat zbývající znakové vzory.




Uspořádání barev nitě

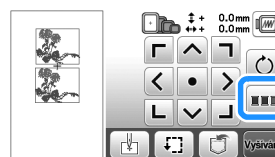
Tato funkce umožňuje vyšívání při minimálním počtu výměn cívky s nití.

Před začátkem vyšívání stiskněte  na obrazovce s nastavením vyšívání pro přeskupení pořadí vyšívání a uspořádání podle barev nitě.




- 1 Stiskněte tlačítko .

* Znovu stiskněte  pro kontrolu uspořádaných barev nitě.



Pořadí barev vyšívání je přeskupeno a uspořádáno podle barev nití.

Znovu stiskněte  na obrazovce nastavení vyšívání pro zrušení uspořádání barev a vyšívání v původním pořadí barev vyšívání.

Poznámka

- Tato funkce nefunguje u překrývajících se vzorů.

Použití funkce paměti

■ Upozornění ohledně dat vyšívání

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při použití jiných dat vyšívání než našich původních vzorů se může přetrhnout nit nebo se může zlomit jehla, jestliže vyšíváte s hustotou stehů, která je příliš jemná, nebo vyšíváte tři nebo více vzájemně se překrývajících stehů. V takovém případě upravte data vyšívání pomocí jednoho z našich původních systémů pro návrh dat.

□ Typy dat vyšívání, které lze používat

Na tomto stroji lze používat pouze soubory dat vyšívání ve formátu .pes, .phc, .pen a .dst. Pokus o použití dat jiných než uvedeného formátu může vést k poruše stroje.

□ Velikost vyšívacího vzoru

Tento stroj umí vyšívat vzory o maximálních rozměrech 26 cm × 16 cm (asi 10-1/4 palce × 6-1/4 palce).

□ USB disk

Některé USB disky nelze s tímto strojem použít. Další informace najdete na našem webu „ <http://s.brother/cpham/> “.

□ Upozornění ohledně použití počítače k vytváření a ukládání dat

Pro název souboru nebo složky doporučujeme používat 26 písmen abecedy (velká a malá písmena), číslice 0 až 9, spojovník „-“ a podtržítka „_“.

□ Data vyšívání ve formátu Tajima (.dst)

- Data .dst se zobrazují na obrazovce seznamu vzorů podle názvu souboru (skutečnou miniaturu obrázku nelze zobrazit).
- Jelikož data ve formátu Tajima (.dst) neobsahují informace o barvách jednotlivých nití, zobrazují se za použití našeho výchozího pořadí barev nití. Zkontrolujte náhled a podle potřeby změňte barvy nití.


Ukládání vyšívacích vzorů

Vyšívací vzory, které jste přizpůsobili, můžete uložit do paměti stroje, nebo na USB disk.

Vzory můžete také přenést do svého počítače prostřednictvím bezdrátové sítě.

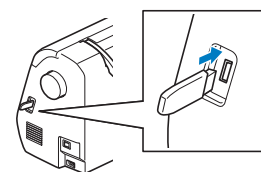
💡 Poznámka

- Dokud je zobrazena obrazovka [Ukládání...], nevypínejte napájení stroje. Došlo by ke ztrátě vzoru, který ukládáte.

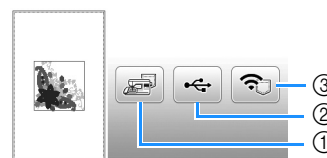
- 1 Pokud se vzor, který chcete uložit, nachází na obrazovce pro editaci vzoru nebo na obrazovce nastavení vyšívání, stiskněte tlačítko .



- 2 Při ukládání vyšívacích vzorů na USB disk zasuňte USB disk do USB portu na stroji.



- 3 Ukládání zahájíte zvolením cílového místa.



- ① Uložení do paměti stroje.
 - ② Uložení na USB disk.
Vzor se uloží do složky „bPocket“.
 - ③ Dočasné uložení do bezdrátového úložiště.
Podrobný postup viz návod pro PE-DESIGN (verze 11 nebo novější).
- * Vyšívací vzory, které byly uloženy do bezdrátového úložiště, budou z úložiště vymazány po vypnutí stroje. Nainportujte vyšívací vzory do PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) před vypnutím stroje.

Načítání vyšivacích vzorů

Načítání vyšivacích vzorů uložených v paměti stroje nebo na USB disku nebo vzorů přenášených prostřednictvím bezdrátové sítě.

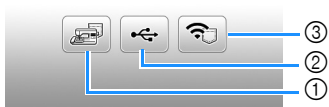
1 Při načítání vyšivacích vzorů z USB disku zasuňte USB disk do USB portu na stroji.

Pro načítání vyšivacích vzorů prostřednictvím bezdrátové sítě použijte PE-DESIGN (verze 11 nebo pozdější) nebo Design Database Transfer pro přenos vzorů předem. Podrobnosti o přenosu vyšivacích vzorů viz návod pro PE-DESIGN nebo Design Database Transfer.

2 Stiskněte tlačítko .




3 Stisknutím zvolte cílové místo a pak vyberte požadovaný vyšivací vzor.



- ① Načtení z paměti stroje.
 - ② Načtení z USB disku.
 - ③ Načítání vyšivacích vzorů nahraných do kapsy bezdrátového úložiště prostřednictvím bezdrátové sítě. Podrobný postup viz návod pro PE-DESIGN (verze 11 nebo novější) nebo Design Database Transfer.
- * Vyšivací vzory, které byly nahrány přes bezdrátovou síť, budou ze stroje vymazány po vypnutí stroje. V případě potřeby uložte vzory do paměti stroje. (strana 101)


Doplnkové informace

- Pokud je vyšivací vzor, který chcete načíst, ve složce na USB disku, stiskněte tlačítko dané složky. Stisknutím tlačítka  se vrátíte na předchozí obrazovku.

4 Stiskněte tlačítko .



Doplnkové informace


- Když stisknete tlačítko , vybraný vyšivací vzor bude trvale vymazán.
- Při ukládání načtených vzorů stiskněte následující tlačítka.


1. Stiskněte tlačítko .




2. Stiskněte tlačítko pro cílové místo.

 : Uložení do stroje.

 : Uložení na USB disk.

 : Dočasné uložení do kapsy bezdrátového úložiště.

Pokud do stroje ukládáte vzory, které jste získali prostřednictvím USB nebo bezdrátové sítě, stiskněte .

Kapitola 5 DODATEK

Péče a údržba

⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Čištění LCD obrazovky

Pokud je povrch LCD obrazovky špinavý, jemně jej otřete suchým, čistým hadříkem.

Čištění povrchu stroje

Při stírání nečistot ze stroje pevně vyždímejte měkký hadřík namočený ve (vlažné) vodě.

Očištěný stroj vysušte měkkým, suchým hadříkem.

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
- Ve venkovním prostředí nebo vystaven 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.

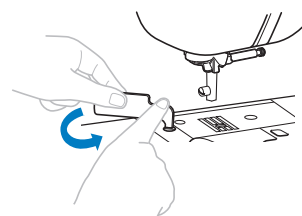
Čištění dráhy pouzdra cívky

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

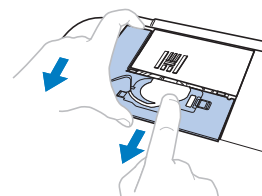
- 1 Stiskněte \oplus (tlačítko polohování jehly) pro zvednutí jehly.
- 2 Vypněte stroj.
- 3 Odpojte napájecí kabel z napájecího konektoru na pravé straně stroje.
- 4 Zvedněte přítlačnou patku, abyste mohli vyjmout jehlu a přítlačnou patku.
 - Další informace naleznete v části „Výměna jehly“ na straně 28 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.
- 5 Sejměte plochý nástavec nebo vyšívací modul, pokud je něco z toho připojeno.
- 6 Sejměte kryt cívky spodní nitě.
- 7 Sejměte kryt stehové desky.

■ Pokud je v krytu stehové desky šroub

- 1 Pro vyjmutí šroubu v krytu stehové desky použijte šroubovák ve tvaru L nebo kotoučovitý šroubovák.

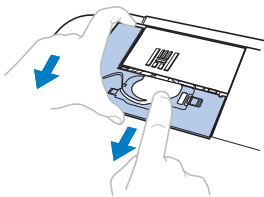


- 2 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.

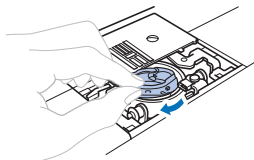


■ Pokud v krytu stehové desky není žádný šroub

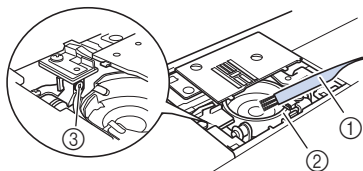
- 1 Uchopte kryt stehové desky po obou stranách a vysuňte desku směrem k sobě.



- 8 Uchopte pouzdro cívky spodní nitě a vyjměte je.



- 9 Čisticím štětečkem nebo vysavačem odstraňte prach a chlupy z dráhy pouzdra cívky, snímače spodní nitě a jejich okolí.

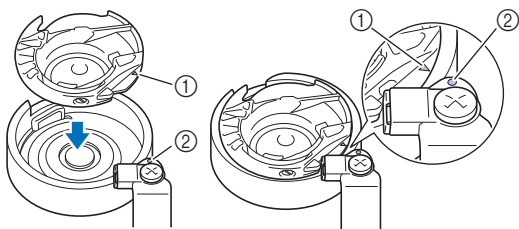


- ① Čisticí štěteček
- ② Dráha
- ③ Snímač spodní nitě

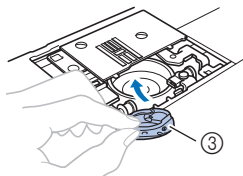
🔔 Poznámka

- Do pouzdra cívky spodní nitě nenanášejte olej.

- 10 Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě tak, aby byla značka ▲ na pouzdra cívky spodní nitě zarovnána se značkou ● na stroji.



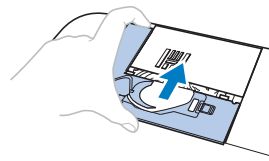
- Vzájemně vyrovnejte značky ▲ a ●.



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

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

- 11 Nasadte jazýčky krytu stehové desky do žlábků stehové desky a směrem od sebe nasuňte kryt. Přiložte zpět kryt cívky spodní nitě.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepoužívejte pouzdro cívky spodní nitě, které je poškrábané nebo má na sobě otřepy. Jinak by mohlo dojít k zamotání vrchní nitě, zlomení jehly nebo chybnému provedení šití. Kvůli novému pouzdra cívky spodní nitě se obraťte na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
- Ujistěte se, že je pouzdro cívky spodní nitě správně nasazeno. V opačném případě může dojít ke zlomení jehly.

Dotykový panel nefunguje správně

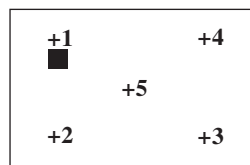
Pokud obrazovka nereaguje správně při dotyku na tlačítko (stroj činnost neprovede nebo provede jinou činnost), proveďte správné nastavení podle dále uvedených kroků.

- 1 Držte prst stále na obrazovce, VYPNĚTE a znovu ZAPNĚTE hlavní vypínač.



→ Zobrazí se obrazovka nastavení dotykového panelu.

- 2 Lehce se dotkněte středu každého +, v pořadí od 1 do 5.



- 3 VYPNĚTE hlavní vypínač, pak ho znovu ZAPNĚTE.

Odstranění závad

Pokud stroj přestane řádně fungovat, než požádáte o servis, zkontrolujte následující možné problémy.

Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete další pomoc, Brother support web nabízí nejnovější otázky a odpovědi a tipy na řešení potíží. Navštivte nás na adrese „ <http://s.brother/cpham/> “.

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

■ Častá témata při řešení potíží

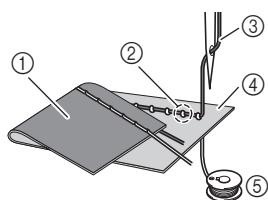
Podrobné příčiny a řešení častých témat při řešení potíží jsou popsány níže. Než nás budete kontaktovat, nezapomeňte se sem podívat.

Vrchní nit je napnutá	strana 105
Zamotaná nit na rubu látky	strana 105
Nesprávné napnutí nitě	strana 106
Látka je zachycena ve stroji a nelze ji vyjmout	strana 106
Jestliže se nit zamotá pod sedlem navijeece cívky	strana 108

Vrchní nit je napnutá

■ Příznak

- Vrchní nit vypadá jako jedna nepřerušovaná linie.
- Spodní nit je vidět z lícové 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.

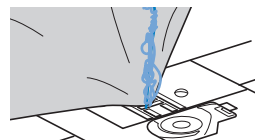
■ Nápravné opatření/kontrola

Nasadte cívku spodní nitě správně. (strana 22)

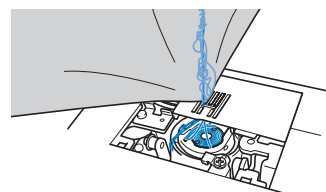
Zamotaná nit na rubu látky

■ 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 pouzdra cívky spodní nitě.



■ Příčina

Nesprávné navlečení vrchní nitě

Pokud je vrchní nit nesprávně navlečena, vrchní nit procházející látkou nelze pevně vytáhnout nahoru a ta se zaplete v pouzdra cívky spodní nitě, 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 pouzdra cívky“ na straně 103.

2 Vyměte ze stroje vrchní nit.

3 Zavedení horní nitě opravte podle pokynů v části „Zavedení horní nitě“ na straně 24.

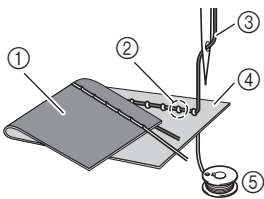
- Pokud byla cívka vyjmuta z pouzdra cívky spodní nitě, nainstalujte ji správně podle pokynů v části „Instalace cívky“ na straně 22.

Nesprávné napnutí nitě

■ Příznaky

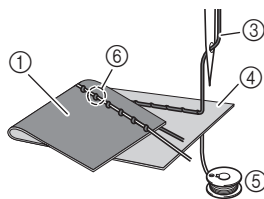
- Příznak 1: Spodní nit je vidět z lícové strany látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 2: Horní nit vypadá jako rovná linie na lícové straně látky.
- Příznak 3: Vrchní nit je vidět z rubu látky. (Viz ilustrace níže)
- Příznak 4: Spodní nit cívky vypadá jako rovná linie na rubu látky.
- Příznak 5: Výšivka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

□ Příznak 1



- 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

□ Příznak 3



■ Příčina/nápravné opatření/kontrola

□ Příčina 1

Nit není do stroje správně navlečena.

<S výše popsanými příznaky 1 a 2>

Navlečení spodní nitě není správné.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pro správné navlečení postupujte podle „Instalace cívky“ na straně 22.

<S výše popsanými příznaky 3 a 5>

Nesprávné navlečení vrchní nitě.

Obnovte standardní napnutí vrchní nitě a pro správné navlečení vrchní nitě postupujte podle „Zavedení horní nitě“ na straně 24.

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

- Podle části „Kombinace látky/nitě/jehly“ na straně 27 zkontrolujte, že jsou jehla a nit vhodné pro použitou látku.

□ Příčina 3

Není zvoleno vhodné napnutí vrchní nitě.

Zvolte vhodné napnutí nitě.

Postupujte podle „Seřízení voliče napnutí nitě“ na straně 38.

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

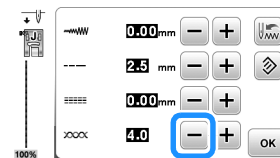
- * Upravte napnutí nitě a vyzkoušejte šití na kusu odpadní látky, která je stejná, jako látka použitá při vaší práci.

🔍 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.

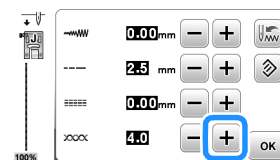
- Pokud je spodní nit vidět z lícové strany látky

Stiskněte **-** na obrazovce ručního nastavení pro snížení napnutí vrchní nitě.



- Pokud je vrchní nit vidět na rubu látky

Stiskněte **+** na obrazovce ručního nastavení pro zvýšení 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. Jestliže činnost nelze dokončit podle tohoto postupu, nesnažte se látku odstranit násilím, ale obraťte se na 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 „Výměna jehly“ na straně 28.

4 Demontujte přítlačnou patku a držák přítlačné patky.

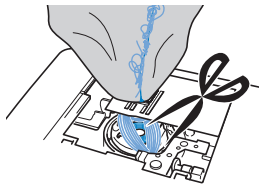
Pokud je nit namotaná na přítlačné patce, odstraňte namotanou nit a potom zvedněte páčku přítlačné patky, abyste mohli patku sejmut. Jinak může dojít k poškození přítlačné patky.

- Postupujte podle „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.

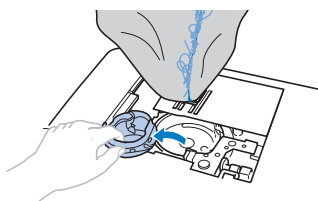
- 5** Zvedněte látku a přestříhnete nitě pod ní.
Pokud lze látku vytáhnout, vytáhněte ji. Pokračujte s dále popsanými kroky a vyčistěte dráhu.

- 6** Sejměte kryt stehové desky.
 - Postupujte podle „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

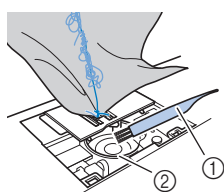
- 7** Ustříhnete zamotané nitě a pak vyjměte cívku.



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



- 9** Pomocí čistícího štětečku nebo mini nástavce vysavače odstraňte všechny zbytky textilu nebo prachu z dráhy a jejího okolí.



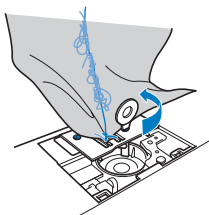
- ① Čistící štěteček
② Dráha

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

Poznámka

- Nedoporučuje se použít stlačený vzduch z bombičky.

- 10** Pomocí přiloženého kotoučovitěho šroubováku uvolněte dva šrouby na stehové desce.

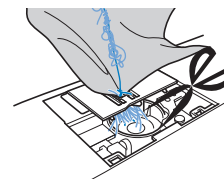


Poznámka

- Budte opatrní, ať neupustíte vyšroubované šrouby do stroje.

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

Vytáhněte látku a nitě ze stehové desky.



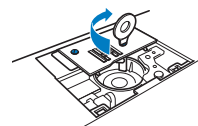
Pokud nelze látku vytáhnout ani po dokončení těchto kroků, obraťte se na své nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

- 12** Odstraňte všechny nitě z dráhy a kolem podávacích palců.

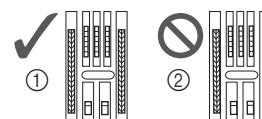
- 13** Otáčením ovládacího kola zvedněte podávací palce.

- 14** Vyrovnajte 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 pomocí kotoučovitěho šroubováku pevně utáhněte šroub 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

- 16** Zasuňte pouzdro cívky spodní nitě podle kroku **10** v části „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

- 17** Upevněte kryt stehové desky podle kroku **11** v „Čištění dráhy pouzdra cívky“ na straně 103.

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

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

- Další informace naleznete v části „Kontrola jehly“ na straně 28 a „Výměna jehly“ na straně 28.

Doplnkové 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.

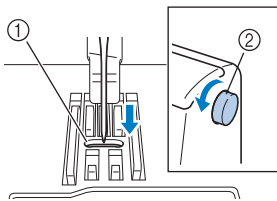
2 Zvolte steh

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 zajíždí do středu otvoru ve stehové desce.

Pokud se jehla dotýká stehové desky, demontujte stehovou desku a znovu ji nainstalujte. Začněte od kroku 13 v „Vyjmutí látky ze stroje“ na straně 106.



- 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 „Nastavení šířky stehu“ na straně 38 a „Nastavení délky stehu“ na straně 38.

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.

Nikdy nepoužívejte poškrábanou nebo poškozenou přítlačnou patku. Mohlo by dojít ke zlomení jehly nebo chybnému provedení šití.

- Další informace naleznete v části „Instalace cívky“ na straně 22 a „Výměna přítlačné patky“ na straně 29.

7 Správně navlečte nit do stroje.

- Podrobnosti o navlečení nitě do stroje viz „Zavedení horní nitě“ na straně 24.

8 Proveďte zkušební šití s bavlněnou látkou.

Poznámka

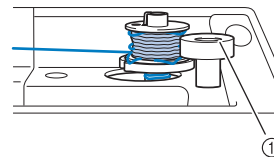
- Nesprávné šití může být důsledkem nesprávného navlečení vrchní nitě nebo šití tenké látky. Pokud zkušební šití dosahuje špatných výsledků, zkontrolujte navlečení vrchní nitě nebo typ použité látky.

Jestliže se nit zamotá pod sedlem navíječe cívky

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

UPOZORNĚNÍ

- Nedemontujte sedlo navíječe ani tehdy, pokud se nit zamotala pod sedlem navíječe. Mohlo by dojít k poškození odšťihovače v sedle navíječe cívky.
- Nedemontujte šroub vodičního sloupku navíječe cívky, protože může dojít k poškození stroje - nemůžete odvinout nit po demontáži šroubu.



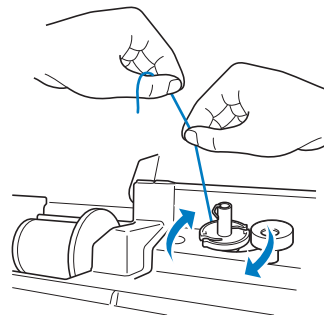
① Šroub vodičního sloupku navíječe cívky

1 Přerušete navíjení cívky.

2 Nůžkami odštrihněte nit u vodiče nitě navíječe.

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

4 Držte konec nitě levou rukou a pravou odvíjejte nit ve směru hodinových ručiček pod sedlem navíječe cívky jako na obrázku níže.



Seznam příznaků

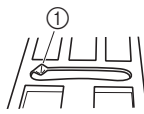
Před kontaktováním servisu zkontrolujte následující možné problémy. Pokud je referenční stránka „*“, kontaktujte autorizovaného prodejce Brother nebo nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

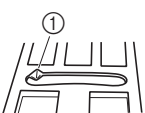
■ Příprava

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Nelze navléknout jehlu.	
Jehla není ve správné poloze. • Stiskněte tlačítko „Polohování jehly“ a zvedněte tak jehlu.	10
Jehla není správně nainstalována.	28
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Navlečení vrchní nitě není správné. Páčka navlékače jehly není snížena, dokud nezacvakne na místo.	24
Háček navlékače jehly je ohnutý a neprochází očkem jehly.	*
S páčkou navlékače jehly nelze pohnout, nebo ji vrátit do původní polohy.	*
Je použita jehla velikosti 65/9. • Jehla není kompatibilní s navlékačem jehly. Ručně protáhněte nit očkem jehly.	25
Přítlačnou patku nelze spustit pomocí páčky přítlačné patky.	
Přítlačná patka byla zvednutá pomocí tlačítka „přítlačné patky“.	10
Nit se nenavíjí na cívku plynule.	
Nit neprochází správně vodičem nitě navíječe.	20
Nit vytažená z vodiče nitě navíječe byla nesprávně navinuta na cívku.	21
Prázdňá cívka nebyla správně usazena na trn.	20
Při navíjení cívky se nit cívky navinula pod sedlem navíječe.	
Nit neprochází správně pod předepínacím kotoučem vodiče nitě navíječe. • Odstraňte případnou zamotanou nit a pak naviňte cívku.	20, 108
Spodní nit nelze vytáhnout nahoru.	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Cívka není správně nasazena.	22
Na LCD se nic nezobrazuje.	
Hlavní vypínač není zapnutý.	12
Zástrčka síťového kabelu není zastrčena do elektrické zásuvky.	12
LCD obrazovka je zamlžená.	
Došlo ke kondenzaci na LCD obrazovce. • Po chvíli se opět projasní.	–

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Displejová tlačítka nereagují nebo mají příliš velkou citlivost.	
Při stisknutí máte na ruce rukavici. Tlačítka jsou stisknuta nehtem. Je použito neelektrostatické dotykové pero. Citlivost displejových tlačítek není pro uživatele nastavena.	13, 17
Osvětlení šití se nerozsvítilo.	
[Světlo] je na obrazovce nastavení nastaveno na možnost [OFF].	16
Vyšivací modul nepracuje.	
Vyšivací modul není správně připojen.	80
Vyšivací rámeček byl připevněn před spuštěním modulu.	80
Nelze načíst vyšivací vzor prostřednictvím bezdrátové sítě.	
Vyšivací vzory, které nejsou dostupné pro tento stroj, nelze načíst. • Překontrolujte data vyšívání a zprávu zobrazenou v aplikaci.	–

■ Při šití

Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Stroj nepracuje.	
Nebylo stisknuto tlačítko „Start/Stop“.	31
Trn navíječe cívky je zatlačen doprava.	20
Není zvolen žádný steh.	31
Přítlačná patka není spuštěna.	32
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto s připojeným nožním pedálem.	32
Tlačítko „Start/Stop“ bylo stisknuto, když je stroj nastaven, aby ovladač rychlosti šití ovládal šířku klikatého (cik-cak) stehu.	15, 66
Jehla se láme.	
Jehla není správně nainstalována.	28
Upínací šroub jehly není utažen.	28
Jehla je otočená, nebo ohnutá.	28
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Byla použita špatná přítlačná patka.	29
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	38
Látka je tažena během šití.	–
Cívka s nití není správně nasazena.	20
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance. * Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.	*
 ① Drážka	
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*

Príznak, príčina/řešení	Referenční materiál
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	20
Navlečení vrchní nitě není správné.	24
Cívka není správně nasazena.	22
Přítlačná patka je upevněna nesprávně.	29
Šroub v držáku přítlačné patky je uvolněný.	30
Látka je příliš silná.	27, 41
Látka je podávána příliš silně při šití tlusté látky nebo tlustých švů.	41
Délka stehu je příliš malá.	38
K vyšívané látce není upevněn stabilizátor.	82
Spodní nit je nesprávně navinuta.	20
Horní nit praská.	
Nit není do stroje správně navlečena (je použita špatná krytka cívky vrchní nitě, krytka cívky vrchní nitě je uvolněná, nit se nezachytila do navlékače vodící tyčky jehly atd.).	24
Je použita zauzlená nebo zamotaná nit.	–
Zvolená jehla není vhodná pro použitou nit.	27
Napnutí vrchní nitě je příliš velké.	38
Nit je zamotaná.	105
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Jehla není správně nainstalována.	28
Kolem otvoru ve stehové desce jsou škrábance.	*
* Na levé straně otvoru stehové desky je drážka. Není to škrábanec.	
 ① Drážka	
Kolem otvoru v přítlačné patce jsou škrábance.	*
Na pouzdru cívky spodní nitě jsou škrábance.	*
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	20
Nit je zamotaná na rubu látky.	
Navlečení vrchní nitě není správné.	24, 105
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Vrchní nit je příliš napnutá.	
Cívka spodní nitě je nesprávně nasazená.	22
Spodní nit praská.	
Cívka není správně nasazena.	22
Spodní nit je nesprávně navinuta.	20
Je použita poškrábaná cívka.	22
Nit je zamotaná.	106
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	20

Príznak, príčina/řešení	Referenční materiál
Na látce vznikají záhyby.	
Je chyba v navlečení vrchní nebo spodní nitě.	20, 24
Cívka s nití není správně nasazena.	20
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Stehy jsou příliš dlouhé při šití tenké látky.	38
Napnutí nitě není nastaveno správně.	38, 106
Byla použita špatná přítlačná patka. <ul style="list-style-type: none"> Látka nebyla správně stabilizována. 	29
Steh byl proveden chybně.	
Použitá přítlačná patka není vhodná pro typ stehu, kterým chcete šít.	29
Nit není správně napnutá.	38, 106
Nit je zamotaná, např. v pouzdrě cívky spodní nitě.	106
Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze. <ul style="list-style-type: none"> Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (→). 	9, 65
Vynechané stehy	
Nit není do stroje správně navlečena.	20, 24
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Jehla není správně nainstalována.	28
Pod stehovou deskou se nahromadil prach nebo chlupy.	103
Jsou šity tenké nebo strečové látky. <ul style="list-style-type: none"> K látce připevněte podkladový materiál. 	42
Stroj nedělá stehy	
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Cívka není správně nasazena.	22
Navlečení vrchní nitě není správné.	24
Pronikavý zvuk při šití	
Pod podávací palce se zachytil prach nebo chlupy.	103
Ve dráze jsou zachyceny kousky nitě.	103
Navlečení vrchní nitě není správné.	24
Není použita cívka navržená přímo pro tento stroj.	20
V pouzdru cívky spodní nitě jsou díry po jehle nebo po ní škrábance.	*
Látka není podávána tak, aby procházela strojem.	
Podávací palce jsou nastaveny v dolní poloze. <ul style="list-style-type: none"> Přesuňte spínač polohy podávacích palců doprava (→). 	9, 65
Stehy jsou jeden k druhému příliš blízko.	38
Byla použita špatná přítlačná patka.	29
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Nit je zapletená.	106
Patka cik-cak „J“ je nakloněná na silném švu na začátku vyšívky.	41
Tlak přítlačné patky je pro použitou látku nastaven nesprávně.	15


Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Látka je podávána opačným směrem.	
Podávací mechanismus je poškozený.	*
Jehla se dotýká stehové desky.	
Upínací šroub jehly je uvolněný.	28
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Strojem sešívanou látku nelze vytáhnout.	
Nit je zamotaná pod stehovou deskou.	106
Do stroje spadla zlomená jehla.	
<ul style="list-style-type: none"> 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, konzultujte situaci se svým autorizovaným prodejcem Brother nebo nejbližším autorizovaným servisním střediskem Brother. 	106
Ovládací kolo se neotáčí plynule.	
Nit je zapletená do pouzdra cívky spodní nitě.	103, 105, 106

■ Po šití




Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Napnutí nitě není správné.	
Navlečení vrchní nitě není správné.	24, 106
Cívka není správně nasazena.	22, 106
Pro zvolenou látku je použita nevhodná jehla nebo nit.	27
Držák přítlačné patky není připevněn správně.	30
Napnutí nitě není nastaveno správně.	38, 106
Spodní nit je nesprávně navinuta.	20
Jehla je otočená, ohnutá nebo má tupou špičku.	28
Nepoužíváte cívku spodní nitě navrženou přímo pro tento stroj.	20
Znakové vzory nebo vzory dekorativního stehu nejsou správně vyrovnané.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	29
Nastavení vzoru stehu nebylo provedeno správně.	73
Vzor stehu je nepravidelný.	
Byla použita špatná přítlačná patka.	29
Jsou šity tenké nebo strečové látky. <ul style="list-style-type: none"> K látce připevněte podkladový materiál. 	42
Napnutí nitě není nastaveno správně.	38, 106
Látka byla při šití tažena, tlačena nebo podávána šikmo. <ul style="list-style-type: none"> Při šití látku ručně směrujte, aby byla podávána rovně. 	31
Nit je zamotaná, např. v pouzdrě cívky spodní nitě.	103


Příznak, příčina/řešení	Referenční materiál
Vyšívací vzor není správně vyšitý.	
Nit je zkroucená.	106
Napnutí nitě není nastaveno správně.	38, 106
Látka nebyla správně vložena do rámečku (byla volná, atd.).	83
Podkladový materiál nebyl přiložen. <ul style="list-style-type: none"> Vždy použijte podkladový materiál, hlavně se strečovými látkami, lehkými látkami, látkami s hrubým zvlněním, nebo s látkami, které často způsobují smrštění vzoru. Kvůli vhodnému podkladu se obraťte na svého autorizovaného prodejce Brother. 	82
V blízkosti stroje se nacházel nějaký předmět a saně nebo vyšívací rámeček do něj během vyšívání narazily.	79
Materiál vycházející z vyšívacího rámečku způsobuje problémy. <ul style="list-style-type: none"> Znovu natáhněte látku na rámeček tak, aby materiál vycházející z vyšívacího rámečku nezpůsobil problémy, otočte vzor a začněte vyšívat. 	82
Vyšíváte na těžký materiál a látka visí přes okraj stolu. <ul style="list-style-type: none"> Pokud při vyšívání visí látka přes okraj stolu, bude pohyb vyšívacího modulu narušen. Během vyšívání látku nadlehčujte. 	89
Látka je zaháknutá, nebo v něčem zachycená. <ul style="list-style-type: none"> Zastavte stroj a umístěte látku tak, aby se nemohla zachytit nebo zaháknout. 	–
Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku během vyšívání došlo k posunu saně. <ul style="list-style-type: none"> Pokud se během tohoto procesu saně posunuly, může dojít k narušení zarovnání vzoru. Při odpojování nebo připojování vyšívacího rámečku postupujte opatrně. 	84
Podkladový materiál není správně přiložen, například je menší, než vyšívací rámeček.	82
Vyšívací vzor nevyšívá v konkrétní poloze.	
Látka není umístěna ve správné poloze ve vyšívacím rámečku. <ul style="list-style-type: none"> Použijete vyšívací fólii. 	83
Při vyšívání na povrchu látky vznikají smyčky.	
Napnutí nitě není správně nastaveno.	91
Není použita vyšívací cívková nit určená k používání na tomto stroji.	81

Chybová hlášení

Pokud dojde k chybným činnostem, na displeji LCD se zobrazí hlášení nebo doporučení pro danou činnost. Postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud po zobrazení chybového hlášení stisknete tlačítko  nebo provedete činnost správně, hlášení zmizí.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení
1	Došlo k závadě. Vypněte a znovu zapněte stroj.	Tato zpráva je zobrazena, pokud dojde k nějaké závadě. Vypněte stroj, pak jej opět zapněte. Jestliže se tato zpráva zobrazuje i nadále, obraťte se, prosím, na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.
2	Konfiguraci znaků nelze změnit.	Tato zpráva je zobrazena, pokud je znaků příliš mnoho a konfigurace zakřivených znaků není možná.
3	Písmo nelze změnit, protože vybrané písmo neobsahuje některá písmena.	Tato zpráva se zobrazí, pokud se změní font vzoru vyšívacích znaků na takový, který neobsahuje znaky ve vzoru použité.
4	Data vybraného vzoru nelze rozpoznat. Data mohou být poškozená. Vypněte a znovu zapněte napájení.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst data vzoru, která nejsou platná. Protože příčinou může být cokoliv z dále uvedeného, zkontrolujte data vzoru. <ul style="list-style-type: none"> • Data vzoru jsou poškozená. • Data, která jste se pokusili načíst, byla vytvořena v návrhovém datovém systému jiného výrobce. Vypněte stroj a pak ho znovu zapněte pro návrat do jeho normálního stavu.
5	Zkontrolujte a znovu navlékněte horní nit.	Tato zpráva se zobrazí, když se přetrhne nebo není správně navlečena vrchní nit, a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
6	Objem dat je pro tento vzor příliš velký.	Tato zpráva se zobrazí, když vámi editované vzory zabírají příliš mnoho paměti, nebo když editujete příliš mnoho vzorů pro kapacitu paměti.
7	Sklopte páčku knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka knoflíkové dírky nahoře, je zvolen steh pro knoflíkovou díрку a stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.
8	Sklopte páčku přítlačné patky.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže je tlačítko jako například tlačítko „Start/Stop“ stisknuto při zdvižené přítlačné patce.
9	Do dané kombinace nelze přidat další vzory.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte zkombinovat víc než 70 dekorativních stehů.
10	Nedostatek volné paměti pro uložení.	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit.
11	Nedostatek volné paměti pro uložení vzoru. Smazat další vzor?	Tato zpráva se zobrazí, když je paměť plná a steh nebo vzor nelze uložit. Stiskněte tlačítko  a vymažte dříve uložený steh nebo vzor, abyste mohli uložit aktuální steh nebo vzor. Stisknutím tlačítka  se vrátíte na původní obrazovku bez uložení stehu či vzoru do paměti.
12	Opravdu chcete vyvolat a obnovit předchozí paměť?	Tato zpráva se zobrazí, když dojde k vypnutí stroje během vyšívání a jeho opětovném zapnutí. Stiskněte  pro návrat stroje do stavu (poloha vzoru a počet stehů), v jakém byl při vypnutí. Podle pokynů v části „Jestliže se nit při šití přetrhne“ na straně 91 vyrovnejte polohu jehly a vyšijte zbývající část vzoru.
13	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je zvolený vyšívací vzor větší než zvolený vyšívací rámeček, když je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON].
14	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Nepřidávejte další znaky.	Tato zpráva se zobrazí, když je kombinace znakového vzoru příliš velká pro vyšívací rámeček. Změňte velikost znakového vzoru nebo rozvržení vzorů tak, aby se vešly do vyšívacího rámečku. Pokud je [Identifik. náhled vyšívacího rámu] nastaveno na [ON], může pomoci nastavení na [OFF] nebo volba většího rámečku.
15	Vzor zasahuje mimo vyšívací rám. Tuto funkci nelze nyní použít.	Tato zpráva se zobrazí, po změně velikosti vyšívacího vzoru znaků nebo přepnutí mezi zápisem vertikálně/horizontálně, což má ten důsledek, že je pro vyšívací rámeček příliš velký.
16	Doporučujeme provést pravidelnou údržbu.	Jakmile se tato zpráva zobrazí, doporučujeme vám vzít stroj kvůli provedení servisní kontroly k autorizovanému prodejci Brother nebo do nejbližšího autorizovaného servisního střediska Brother. Ačkoliv tato zpráva zmizí a váš stroj bude dál fungovat po stisknutí  , zpráva se ještě několikrát zobrazí, dokud nebude příslušná údržba provedena.

	Chybová hlášení	Příčina/řešení													
17	Zvedněte páčku knoflíkové dírky.	Tato zpráva se zobrazí, pokud je páčka knoflíkové dírky dole a je zvolen jiný steh, než pro knoflíkovou díрку a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“, atd.													
18	Váš stroj nepodporuje způsoby ověření a šifrování používané vybraným přístupovým bodem / routerem bezdrátové sítě LAN.	<p>Metody ověřování/šifrování, které používá vybraný bezdrátový přístupový bod / router, nejsou vaším strojem podporovány.</p> <p>Pro režim infrastruktury změňte metody ověřování a šifrování bezdrátového přístupového bodu / routeru.</p> <p>Váš stroj podporuje následující metody ověřování:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metoda ověření</th> <th>Metoda šifrování</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-osobní</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">WPA2-osobní</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Otevřená</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Žádná (bez šifrování)</td> </tr> <tr> <td>Sdílený klíč</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Není-li problém vyřešen, mohlo být nesprávně zadáno SSID nebo nastavení sítě. Znovu zkontrolujte nastavení bezdrátové sítě. (strana 18) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 115.</p>	Metoda ověření	Metoda šifrování	WPA-osobní	TKIP	AES	WPA2-osobní	TKIP	AES	Otevřená	WEP	Žádná (bez šifrování)	Sdílený klíč	WEP
Metoda ověření	Metoda šifrování														
WPA-osobní	TKIP														
	AES														
WPA2-osobní	TKIP														
	AES														
Otevřená	WEP														
	Žádná (bez šifrování)														
Sdílený klíč	WEP														
19	Cívka je téměř prázdná.	<p>Tato zpráva se zobrazí, když dochází spodní nit. Ačkoli lze po stisknutí tlačítka „Start/Stop“ vyšíť několik stehů, okamžitě nasadte navinutou cívku.</p> <p>Při vyšívání stisknutím tlačítka  (tlačítko Odstrihovač nitě) přestříhnete nitě, zvedněte přítlačnou patku, vyjměte vyšívací rámeček a použitou cívku nahraďte cívku, na které je navinutý dostatek vyšívací cívkové nitě.</p>													
20	Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení naviječe cívky. Je nit zamotaná?	Tato zpráva se zobrazí, když se cívka navíjí a motor se zasekne kvůli zamotání nitě, apod.													
21	 Jezdec vyšívací jednotky se bude pohybovat. Držte ruce atd. v dostatečné vzdálenosti od jezdece.	Tato zpráva se zobrazí, než se dá vyšívací modul do pohybu.													
22	Stroj se stále pokouší připojit k vaší bezdrátové síti.	Stroj se stále pokouší připojit k vaší bezdrátové síti. Počkejte několik minut a poté zkontrolujte stav sítě WLAN.													
23	 Bylo aktivováno bezpečnostní zařízení. Je nit zamotaná? Je jehla ohnutá?	Tato zpráva se zobrazí, když se motor zasekne kvůli zamotání nitě nebo z jiných důvodů, které souvisí s podáváním nitě.													
24	SSID a síťový klíč jsou nesprávné.	Zabezpečovací informace (SSID / síťový klíč (heslo)) jsou nesprávné. Zkontrolujte název sítě (SSID) a zabezpečovací informace (síťový klíč (heslo)). (strana 18) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 115.													
25	Tlačítko "Start/Stop" nefunguje, když je připojen ovládací pedál. Odpojte ovládací pedál.	Tato zpráva se zobrazí, když je stisknuto tlačítko „Start/Stop“ pro šití uživatelských stehů, nebo stehů znakových/dekorativních, když je připojen nožní pedál.													
26	Nelze najít přístupový bod / router bezdrátové sítě LAN.	<p>Bezdrátový přístupový bod / router nelze detekovat.</p> <p>1. Překontrolujte tyto 4 body.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ujistěte se, že je bezdrátový přístupový bod / router zapnutý. - Přesuňte stroj na místo, kde nejsou žádné překážky signálu bezdrátové sítě, jako například kovové dveře nebo stěny, nebo blíže k bezdrátovému přístupovému bodu / routeru. - Při konfiguraci nastavení bezdrátové sítě stroj dočasně umístěte do vzdálenosti cca 1 metr (3,3 stopy) od bezdrátového přístupového bodu. - Pokud váš bezdrátový přístupový bod / router používá filtrování MAC adres, ujistěte se, že je MAC adresa tohoto stroje ve filtru povolena. <p>2. Pokud jste SSID a bezpečnostní údaje (SSID / metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)) zadali ručně, mohlo dojít k jejich nepřesnému zadání. Znovu zkontrolujte SSID a bezpečnostní údaje a v případě potřeby znovu zadejte správné údaje. (strana 18) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 115.</p>													

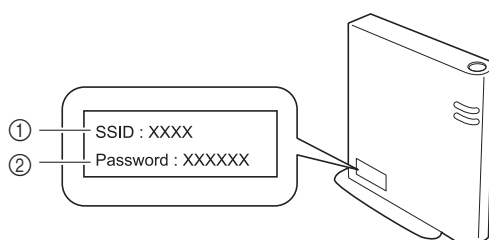
	Chybová hlášení	Příčina/řešení
27	Informace zabezpečení bezdrátové sítě (způsob ověření, způsob šifrování, síťový klíč) jsou nesprávné.	Informace o zabezpečení bezdrátové sítě (metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)) jsou nesprávné. U chybového hlášení [Váš stroj nepodporuje způsoby ověření a šifrování používané vybraným přístupovým bodem / routerem bezdrátové sítě LAN.] nahlédněte do tabulky a znovu zkontrolujte informace o zabezpečení bezdrátové sítě (metoda ověřování / metoda šifrování / síťový klíč (heslo)). (strana 18) Postupujte podle „Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)“ na straně 115.
28	Nastavení bezdrátové sítě není aktivní.	Nastavení bezdrátové sítě není aktivováno. Aktivujte bezdrátovou síť. (strana 18)
29	Tento vzor nelze nahrát, protože přesahuje upravitelnou oblast.	Tato zpráva se zobrazí, když vzorový vzor stehu, který se snažíte přidat pomocí funkce MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH), sahá mimo šicí oblast. Zvolte jiný vzor stehu nebo stávající vzor stehu (bod) vymažte.
30	Tento vzor nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte načíst vzor, které nelze na tomto stroji použít.
31	Toto médium USB nelze použít.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte použít nekompatibilní médium.
32	 Vypněte napájení a vyměňte stehovou desku.	Tato zpráva se zobrazí, jestliže se pokusíte šít jiným stehem než rovným (prostřední poloha jehly), je-li nainstalována stehová deska pro rovný steh. Tato zpráva se zobrazí také tehdy, když je vyjmuta stehová deska a stroj je stále zapnut.
33	Není načteno médium USB. Načtěte médium USB.	Tato zpráva se zobrazí, když se pokusíte vyvolat nebo uložit vzor bez připojeného USB disku.
34	Je-li regulátor rychlosti nastaven na regulaci šířky klikatého stehu, nefunguje tlačítko „Start/stop“.	Tato zpráva se zobrazí, když je páčka ovládání rychlosti nastavena do polohy řízení šířky klikatého (cik-cak) stehu a je stisknuto tlačítko „Start/Stop“. Nastavte [Kontrola šířky] na [OFF] na obrazovce nastavení (strana 15) nebo k ovládání stroje použijte nožní pedál.
35	F**	Pokud se během šití na LCD displeji zobrazí chybová zpráva [F**], může mít stroj závadu. Obratě se na svého autorizovaného prodejce Brother nebo na nejbližší autorizované servisní středisko Brother.

Jak mohu zjistit údaje o zabezpečení bezdrátové sítě (SSID a síťový klíč)

- 1) Tyto informace je potřeba hledat v dokumentaci dodávané s bezdrátovým přístupovým bodem / routerem.
- 2) Původní SSID (název bezdrátové sítě) by mohl být název výrobce nebo název modelu.
- 3) Pokud neznáte bezpečnostní informace, obraťte se na výrobce routeru, na správce systému nebo poskytovatele připojení k internetu.
- 4) Některé bezdrátové SSID a síťové klíče (hesla) rozlišují velká a malá písmena. Zaznamenejte si prosím správně svoje informace.

* Síťový klíč může být také definován jako heslo, bezpečnostní klíč nebo šifrovací klíč.

* Pokud je bezdrátový přístupový bod / router nastaven tak, aby nevysílal SSID, údaj SSID nebude zjištěn automaticky. Bude nutné údaj SSID zadat ručně.



- ① SSID
- ② Síťový klíč (heslo)

Provozní zvuková signalizace

Při správném provedení určitého úkonu se ozve jedno pípnutí.

Při nesprávném provedení určitého úkonu se ozvou dvě nebo čtyři pípnutí.

Pokud se stroj zablokuje, například proto, že je zamotaná nit, stroj nadále vydává zvukový signál po dobu čtyř sekund a potom se automaticky vypne. Nezapomeňte ověřit příčinu chyby a před opětovným zahájením vyšívání chybu odstraňte.

Specifikace

Položka	Specifikace
Rozměry stroje	Cca 480 mm (š) × 250 mm (h) × 300 mm (v) (Cca 18-7/8 palce (š) × 9-7/8 palce (h) × 11-7/8 palce (v))
Hmotnost stroje	Cca 10 kg (Cca 22 liber)
Rozměry stroje s připojeným vyšívacím modulem	Cca 693 mm (š) × 421 mm (h) × 300 mm (v) (Cca 27-3/8 palce (š) × 16-5/8 palce (h) × 11-7/8 palce (v))
Hmotnost stroje s připojeným vyšívacím modulem	Cca 13,5 kg (Cca 30 liber)
Rychlost šití	70 až 850 stehů za minutu

* Pamatujte prosím, že některé specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Aktualizace softwaru stroje

Software stroje lze aktualizovat pomocí USB disku. Když je na našem webu Brother support web na adrese „ <http://s.brother/cpham/> “ k dispozici aktualizace programu, stáhněte si příslušné soubory podle pokynů na webu a podle níže uvedených kroků.


Poznámka


- Použijete-li při aktualizaci softwaru USB disk, ujistěte se, že před začátkem aktualizace na USB disku nejsou žádná jiná data než soubory s aktualizací.


Doplňkové informace

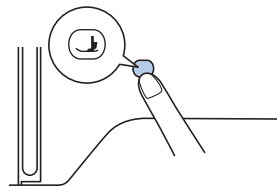
- Při aktualizaci softwaru stroje nebudou uložené vyšívací vzory vymazány.

Při používání funkce bezdrátové sítě se na klíči bezdrátové LAN zobrazí značka aktualizace.

: Aktualizovaný software je dostupný na našem webu. Aktualizujte software.

: Není k dispozici žádný aktualizovaný software. Informace o verzi lze zkontrolovat na obrazovce s nastavením. (strana 16)

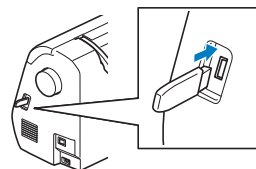
- 1 Zapněte stroj, zatímco je stisknuto a přidrženo  (tlačítko přítlačné patky).**



→ Zobrazí se následující obrazovka.




- 2 Zasaňte USB disk do USB portu na stroji.**



Poznámka

- Na médium USB ukládejte pouze aktualizací soubor.

- 3 Stiskněte tlačítko .**

- Při aktualizaci stroj nevypínejte.
→ Po dokončení aktualizace se objeví zpráva o dokončení aktualizace.

- 4 Vytáhněte USB disk a vypněte a znovu zapněte stroj.**

Rejstřík

Čísla

1/4" patka pro patchwork 63

A

Aktualizace 116

Automatický systém snímání látky 36

B

Bezdrátová síť LAN 17

C

Cívka 20

dojde nit 90

Č

Čištění 103

D

Dekoratívni stehy 13, 31

Délka stehu 38

Dělené vyšívací vzory 96

Dráha 104

Držák přítlačné patky 9

Dvoujehla 71

Džínovina 27, 41

F

Formát souboru 74, 101

Funkce automatického odstříhování nití 93

Funkce odstříhování nití 93

CH

Chybová hlášení 112

J

Jazyk 16

Jehla 27, 28

Jehla s kulovým hrotem 27

K

Knoflíková dírka 56

Kolenní páka 43

Krajkové stehy 72

Kráčející patka 64

Kryt stehové desky 9, 103

Krytí 14, 97

Krytka cívky vrchní nitě 20

Křídlová jehla 72

Kůže 42

L

Látání 67

Látka 27, 41, 82

Látka pokrytá vlnem 42

LCD 11, 13

M

Metalická nit 21, 25

Montážní drážka kolenní páky 43

MY CUSTOM STITCH (MŮJ VLASTNÍ STEH) 76

N

Načítání 75, 77, 102

Napájení 12

Napnutí nitě 38, 91, 106

Nasazení cívky spodní nitě 22

Nastavitelná patka pro zipy/paspule 61

Našívání knoflíků 58

Navinutí cívky 20

Navlékač jehel 25

Nášivka 62, 94, 95

Nit 27, 81

Nožní pedál 32

O

Odstanění závad 105

Odstříhnutí nitě 32, 35

Odstřížení konců barevných nití 93

Odstřížení skokových švů 93

Opačný steh 34

Osvětlení 16

Otáččení 37, 97, 98

Overlockové stehy 52

Ovladač rychlosti šití 10

P

Paměť 74, 101

Patchwork 62

Patka pro vedení stehu 40

Písmo 33, 87

Podávací palce 9

Podkladový materiál 82

Podmínky používání 4

Poloha jehly 14, 15, 16, 40

Posunutí L/P 38

Pouzdro cívky spodní nitě 81, 104

Prádlová pruženka (guma) 66

Prošívání 64

Provozní zvuková signalizace 16, 115

Příložené příslušenství 11

Přítlačná patka 13, 29, 32, 45

seřízení tlaku 36

Q

Quiltovací vodičko 64

R

Rovný steh 40, 45, 62

Rozestupy mezi znaky 14, 98

Rychlost 21, 32

S

Saténový steh 14, 31

Sešívání 62

Silná látka 41

Sítka cívky vrchní nitě 21

Spínač polohy podávacích palců 9, 64

Spodní nit 20, 81

Spojování 70

Steh cik-cak 38, 66

Stehová deska 9, 106

Stejnoměrný přírůstek na šev 40

Strečová látka	42
Svazkové příčné stehy	68

Š

Šířka stehu	38
-------------------	----

T

Tenká látka	42
Tlačítko odstřížení/napnutí	91
Transparentní nylonová nit	21, 22, 25, 27

U

Ukládání	75, 101
USB	74, 101
Uspořádání barev nitě	100

Ú

Údržba	103
--------------	-----

V

Válcovité kusy	40
Velikost	14, 97
Vodič nitě navíječe	20
Volné prošívání	64
Vrchní nit	24, 81
Vroubkované stehy	69
Všítí paspule	62
Všítí zipu běžného	61
Vyrovnání polohy	99
Vyšívací fólie	83
Vyšívací patka	79
Vyšívací rámečky	83, 84
vyjmutí	85
Vyšívání	79
Vyšívání přes vrapy	69
Vytažení spodní nitě nahoru	26
Vzorový záložkový steh	69
Vzory krokových stehů	72

Z

Zakrytý obrubní steh	54
Zesilující rovný steh	66
Zesilující steh	34
Zip	59
Zobrazení barvy nitě	90
Zrcadlení	14, 97





K dispozici je různé volitelné příslušenství, které lze zakoupit samostatně.

Navštivte náš web <http://s.brother/coham/>.



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



Nezapomeňte si nainstalovat nejnovější software.
Nejnovější verze přináší řadu funkčních vylepšení.



Brother SupportCenter je mobilní aplikace, která poskytuje informace podpory pro váš výrobek Brother.
Stáhněte si ji prostřednictvím služeb Google Play™ nebo App Store.



Google Play™



App Store

Stroj smí být používán pouze v zemi, kde byl zakoupen. Místní společnosti nebo zástupci společnosti Brother budou podporovat pouze stroje zakoupené v jejich vlastní zemi.



Design Database Transfer je speciální aplikace systému Windows pro bezdrátový přenos dat vyšívání z počítače do stroje. Tuto aplikaci lze použít i pro zobrazení nebo správu dat vyšívání.

Navštivte nás na webu <http://s.brother/cahka/>, kde si můžete stáhnout aplikaci.