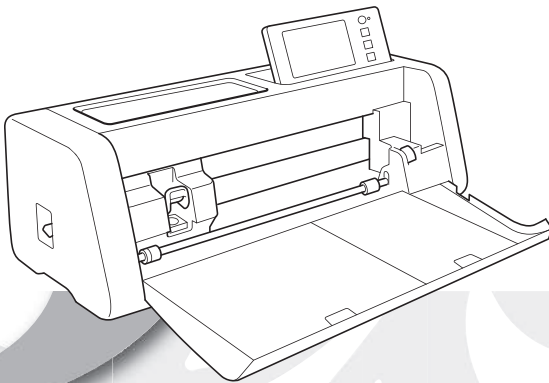


Návod k použití

Řezací plotr:

SDX900, SDX1000, SDX1200, SDX2200D



Před použitím řezacího plotru si přečtěte tento návod.

Podmínky použití

DŮLEŽITÉ - POZORNĚ SI PŘEČTĚTE:

Tyto smluvní podmínky ("Smlouva") jsou právní smlouvou mezi Brother Industries, Ltd. ("Společnost") a vámi, které se vztahují na vaše používání jakéhokoli softwaru instalovaného nebo poskytovaného společností pro použití se šitím nebo vyráběním produktů ("Výrobek společnosti"). Termínem "Software" se rozumí jakákoli obsahová data, návrhová data, firmware produktu společnosti a aplikací PC nebo aplikací mobilního zařízení.

Použitím softwaru a produktu společnosti souhlasíte s tím, že budete vázáni podmínkami této dohody. Pokud nesouhlasíte s podmínkami této smlouvy, společnost není ochotná licencovat software a vy nejste oprávněni používat software.

Osoba, která souhlasí s touto smlouvou jménem jednotky reprezentující společnost má zákonné právo uzavřít pro daný subjekt závaznou právní dohodu.

Všeobecné smluvní podmínky

1 Povolení licence.

1.1 S výhradou této smlouvy společnost tímto uděluje osobní, nevýhradní, převoditelné a odvolatelné právo k použití softwaru pouze v rámci produktu společnosti.

1.2 Vaše právo na užívání softwaru je licencováno a neprodáno a výhradně vaše použití podléhá této smlouvě. Společnost nebo její dodavatelé si ponechávají veškeré právo, nároky a zájmy týkající se softwaru, včetně, mimo jiné, všech práv duševního vlastnictví s tím souvisejících.

2 Omezení

2.1 Není-li výslovně stanoveno v této smlouvě nebo požadováno jakýmkoli místním zákonem, budete se zavazovat:

2.1.1 nerozkládat, nerozebírat, nepřekládat, nepoužívat reverzní inženýrství nebo jinak se pokoušet naučit zdrojový kód softwaru (včetně dat nebo obsahu vytvořených s použitím produktu společnosti nebo aplikací softwaru pro úpravu obsahu; dále se toto ustanovení použije v odstavci (2.);

2.1.2 nevytvářet odvozené práce založené na celém softwaru nebo jeho části;

2.1.3 nedistribuvovat, neposkytovat ani nezpřístupňovat software v žádné jeho formě, zcela nebo zčásti a to žádné osobě bez předchozího písemného souhlasu společnosti;

2.1.4 nekopírovat Software, s výjimkou případů, kdy je kopírování náhodné při běžném použití softwaru s produktem společnosti nebo kde je nezbytné pro účely zálohování nebo provozní bezpečnosti;

2.1.5 nepřevádět, nepronajímat, nepůjčovat, neslučovat, neupravovat, neměnit software, ani jeho část, nevytvářet sublicence softwaru. Software, ani jeho část, nesmí být spojena s žádným jiným programem nebo se do něj začlenit;

2.1.6 včetně oznámení o autorských právech společnosti a této smlouvy v jejich všech kopiích;

2.1.7 nepoužívat software pro jakýkoli účel (včetně, ale bez omezení, použití s neautorizovanými šicími/výrobními produkty nebo softwarem) jiným způsobem, než jak je stanoveno v odstavci 1 této Smlouvy o software;

3 Bez záruky

3.1 V ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM SE TENTO SOFTWARE POSKYTUJE "JAK JE" BEZ ZÁRUK NEBO PODMÍNEK JAKÉHOKOLI DRUHU, SLOVNÍCH NEBO PSANÝCH NEBO VÝSLOVNÝCH. SPOLEČNOST SE SPECIFICKY ZŘÍKÁ JAKÉKOLIV IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY, PORUŠENÍ A/NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

4 Omezení odpovědnosti

4.1 SPOLEČNOST NENÍ ODPOVĚDNÁ ZA VÁS, JEJÍ KONCOVÉ UŽIVATELE NEBO JAKÉKOLIV JINÉ SUBJEKTY, JAKOUKOLIV ZTRÁTU ZE ZISKU NEBO PŘÍJEM Z ÚSPOR, ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ POUŽITÍ, NEPŘÍTOMNÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z TĚTO SPOLEČNOSTI (AŽ UŽ V SOUVISLOSTI S ZAKÁZKOU NEBO ZÁKONEM). SPOLEČNOST BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD, VYPLÝVAJÍCÍCH NEBO SOUVISEJÍCÍCH S TÍMTO SOFTWAREM, PODPOROU SLUŽBY NEBO TOUTO SMLOUVOU. TATO OMEZENÍ SE VZTAHUJÍ NA MAXIMÁLNÍ ROZSAH POVOLENÝ PŘÍSLUŠNÝM PRÁVNÍM ŘÁDEM BEZ OHLEDU NA PŘÍPADNÉ SELHÁNÍ PODSTATNÉHO ÚČELU JAKÉKOLIV OMEZENÉ NÁPRAVY.

4.2 BEZ OHLEDU NA ODSTAVEC 3 NEBO 4.1 SMLOUVY, TATO SMLOUVA NEZAHRNÚJE VYLOUČENÍ NEBO OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI ZA SMRT NEBO OSOBNÍ ÚJMU VYPLÝVAJÍCÍ Z NEDBALOSTI NEBO OMEZUJÍ STATUTÁRNÍ PRÁVA SPOTŘEBITELE;

5 Ukončení

5.1 Společnost bude mít právo tuto smlouvu kdykoliv ukončit poskytnutím písemné žádosti, která vás upozorní, pokud se dopustíte závažného porušení jakýchkoliv podmínek této smlouvy a okamžitě toto porušení nenapravíte na žádost společnosti.

5.2 Po ukončení z jakéhokoli důvodu budou všechna práva, která vám byla udělena touto smlouvou, ukončena. Vy ukončíte všechny činnosti povolené touto smlouvou a okamžitě vymažete nebo odeberete software ze všech PC zařízení, které máte k dispozici a odstraníte nebo zničíte všechny kopie softwaru nebo jeho odvozených děl, které máte k dispozici. Kromě výše uvedeného vymažete obsah nebo vytvořená návrhová data vytvořená vámi z produktu společnosti, který máte k dispozici.

6 Různé pojmy

6.1 Nesmíte exportovat ani reexportovat software ani jeho kopii nebo úpravu v rozporu s veškerými platnými zákony nebo předpisy

6.2 Nesmíte přidělovat celou nebo jakoukoliv část této smlouvy žádné třetí straně nebo jakémukoli zájmu v této smlouvě bez předchozího písemného souhlasu společnosti. Změna kontroly nebo reorganizace v důsledku fúze, prodeje majetku nebo akcií se považuje za převod podle této smlouvy.

6.3 Souhlasíte s tím, že porušení této smlouvy způsobí nenapravitelnou újmu Společnosti, u které by peněžité škody nebyly přiměřeným prostředkem nápravy a společnost bude mít právo požadovat spravedlivou nápravu kromě jakýchkoli prostředků, které může mít podle tohoto zákona bez dluhopisu nebo jiné jistoty či důkazu o náhradě škody.

6.4 Pokud některá ustanovení této smlouvy budou prohlášena nebo určena soudem příslušné jurisdikce za neplatná nebo nevymahatelná, musí být tato ustanovení oddělitelná a nezávislá na dalších ustanovení této smlouvy a platných ostatních ustanovení této dohody a platnost ostatních ustanovení celé Smlouvy.

6.5 Tato smlouva spolu se všemi vystavenými nebo přiloženými přílohami uvedenými v tomto dokumentu tvoří úplnou dohodu mezi stranami o předmětu této smlouvy a nahrazuje všechny návrhy ústní i písemné mezi stranami v této věci.

6.6 Pokud společnost nebude trvat na tom, že budete plnit některou z vašich povinností vyplývajících z této smlouvy nebo pokud společnost nevymáhá vůči vám žádná práva nebo pokud se společnost zpozdí, neznámá to, že se Společnost vzdává práv vůči vám a neznámá, že nemáte splnit tyto povinnosti. Pokud se Společnost vzdá vašeho selhání, bude jednat písemně a neznámá to, že se Společnost automaticky vzdá jakéhokoli vašeho pozdějšího selhání.

6.7 Zákony státu nebo země, ve které žijete (nebo, pokud podnikáte, kde se nachází sídlo vašeho podnikání), upravují veškeré nároky a spory týkající se softwaru nebo této smlouvy.

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení tohoto stroje.

Před použitím tohoto zařízení nebo při pokusu o údržbu si pečlivě přečtěte "DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY" v příručce k výrobku a poté si přečtěte návod k obsluze pro správné ovládání všech funkcí. Kromě toho, po dočtení této příručky ji uložte tam, kde bude rychle přístupná pro budoucí použití. Nedodržení těchto pokynů může vést ke zvýšenému riziku úrazu nebo poškození majetku, mimo jiné požárem, úrazem elektrickým proudem, popáleninami nebo udušením.

DŮLEŽITÉ OZNÁMENÍ

- Toto zařízení je určeno pro domácí použití.
- Toto zařízení je schváleno pro použití pouze v zemi nákupu.
- Z důvodu zlepšení kvality výrobku se může specifikace nebo vzhled tohoto zařízení změnit bez předchozího upozornění.
- Obrazovky v této příručce jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečných obrazovek.
- Obsah tohoto dokumentu se může změnit bez předchozího upozornění.
- Obsah tohoto dokumentu nesmí být kopírován nebo reprodukován, částečně nebo v plném rozsahu, bez svolení.
- Neneseme žádnou opovědnost za škody způsobené zemětřesením, požárem, jinými katastrofami, akcemi třetích stran, úmyslem nebo provozem za jiných zvláštních podmínek
- Další informace o produktu naleznete na našich webových stránkách www.brother.com

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Symbole použité v tomto dokumentu

Následující symboly jsou použity v tomto dokumentu.

 VAROVÁNÍ	Nedodržení pokynů s tímto označením může mít za následek kritické nebo smrtelné zranění.
 POZOR	Nedodržení pokynů s tímto označením může mít za následek vážné zranění.

Obsah

Podmínky použití	i
ÚVOD	1
DŮLEŽITÉ OZNÁMENÍ	1
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	1
Symboly použité v tomto dokumentu	1
FUNKCE	4
Vzory ("Vzorový" režim)	4
Skenování ("Skenovací" režim)	4
Přenos dat pomocí funkce Wi-Fi	5
1 ZAČÍNÁME 6	
ČÁSTI A FUNKCE	6
Popis - přední strana	6
Popis - zadní strana	7
Popis - ovládací panel	7
Příložené příslušenství	7
PŘED POUŽITÍM	8
Odstranění obalových materiálů	8
Zapnutí/Vypnutí zařízení	8
Příprava pro zasunutí podložky	9
Ovládání LCD panelu	9
NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ	10
Nastavení displeje	10
Automatické vypnutí	12
2 ZÁKLADNÍ OPERACE 13	
PRVNÍ KROKY	13
Výběr podložky vhodné pro materiál	13
Referenční tabulka kombinací materiálu a podložky	14
Přípevnění materiálu k podložce	16
Kombinace nože a materiálu	23
Instalace/odinstalace držáku nože	24
Zkušební řez	25
ŘEZÁNÍ VZORŮ	29
Návod 1 - Řezání vzorů	29
Návod 2 - Pokročilé řezání vzorů	32
VÝBĚR VZORU	38
Výběr jednoho vzoru	38
Výběr několika vzorů	38
3 POKROČILÉ OPERACE 40	
FUNKCE ŘEZÁNÍ A ÚPRAV	40
Funkce úpravy vzoru	40
Funkce úpravy vzorů - více vzorů	41
Obrazovka rozvržení vzorů	41
Funkce úpravy rozvržení	42
Obrazovka úpravy objektu	43
Odvolání operace	44
Seskupení/Rozeskupení vzorů	44
Sloučení (Spojení obrysů několika vzorů)	46
Zarovnání vzorů	47
Funkce automatického rozvržení	49
Skenování obrázku v pozadí	50
Funkce vložení symbolů	51
PAMĚŤOVÉ FUNKCE	53
Uložení	53
Načtení dat	54
Načíst z CanvasWorkspace (Přes Wi-Fi připojení)	55
Získat z CanvasWorkspace (Pomocí kabelu USB - kompatibilní pouze s Windows)	56
Importování návrhů	57
NAČTENÍ VYŠÍVACÍCH DAT PRO ŘEZÁNÍ (Pouze pro kompatibilní modely)	58
Příprava souborů .phc nebo .pes	58
Načtení vzorů do řezacího plotru	58
Vytvoření dat pro aplikaci	59
Vytváření křivek z vyšívacích dat	59
FUNKCE KRESLENÍ	62
Kreslení	62
Řezání okolo kresby	63
Použití funkcí kreslení pro výplň vzoru / Zesílení obrysů	67
4 SKENOVACÍ FUNKCE 69	
SKENOVÁNÍ PRO ŘEZÁNÍ (Přímý řez)	69
Návod 3 - Skenování a řezání	69
Pokročilé řezací funkce pro "Přímý řez"	73
VYTVOŘENÍ ŘEZACÍCH DAT (Skenování do řezacích dat)	75
Návod 4 - Vytvoření řezacích dat	75
Úprava úrovně detekce obrazu	81
SKENOVÁNÍ OBRÁZKŮ (Skenování na USB disk)	83
Poznámky ke skenování	83
Návod 5 - Skenování na USB disk	83
Výběr plochy k uložení	85
Přenos obrázku do CanvasWorkspace	85
5 PŘÍLOHA 87	
NÁHRADNÍ DÍLY	87
Kritéria pro náhradu	87
Výměna nože	87
PÉČE A ÚDRŽBA	89
Čištění	89
Čištění skla skeneru	91
Nastavení obrazovky	92
Nastavení pozice skenování/řezání	92
Nastavení polohy podávacích koleček	94
ODSTRANĚNÍ ZÁVAD	95
HLÁŠENÍ CHYB	99
AKTUALIZACE SOFTWARE	102
Funkce auto. aktualizace	102
Aktualizace s použitím USB flash disku	103
Aktualizace přes aplikaci (CanvasWorkspace)	103
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	105
SPECIFIKACE PRODUKTU	105
REJSTŘÍK	106

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

Funkce

Vzory ("Vzorový" režim)

Vyberte vzor a upravte jej tak, abyste vytvořili vlastní návrh. Jednoduchým načtením papíru nebo tkaniny můžete rychle vytvořit přesně vyřezaný papír nebo látku.



Editovací funkce ScanNCut DX vám umožní snadno upravit vestavěné vzory a vytvořit váš vlastní návrh.

Skenování ("Skenovací" režim)

Naskenujte ilustraci, fotografii nebo vlastní nákres a vytvořte si tak osobní řezací návrhy. Návrh může být poté vyřezán nebo uložen jako šablona.



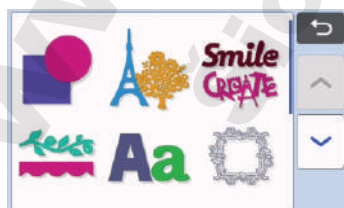
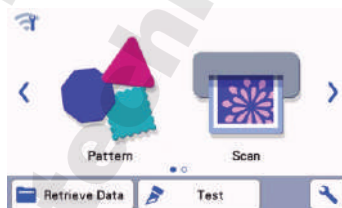
Bez počítače nebo mobilního zařízení můžete skenovat váš výběr vzoru, použít/upravit naskenovaný návrh a uložit vzor pro pozdější použití.

Domovská obrazovka

Vyberte vzor:

"Návod 1 - Řezání vzorů" na straně 29

"Návod 2 - Pokročilé řezání vzorů" na straně 32

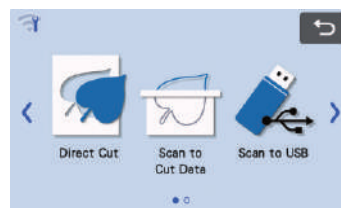


Naskenujte obrázek

"Návod 3 - Skenování a řezání" na straně 69

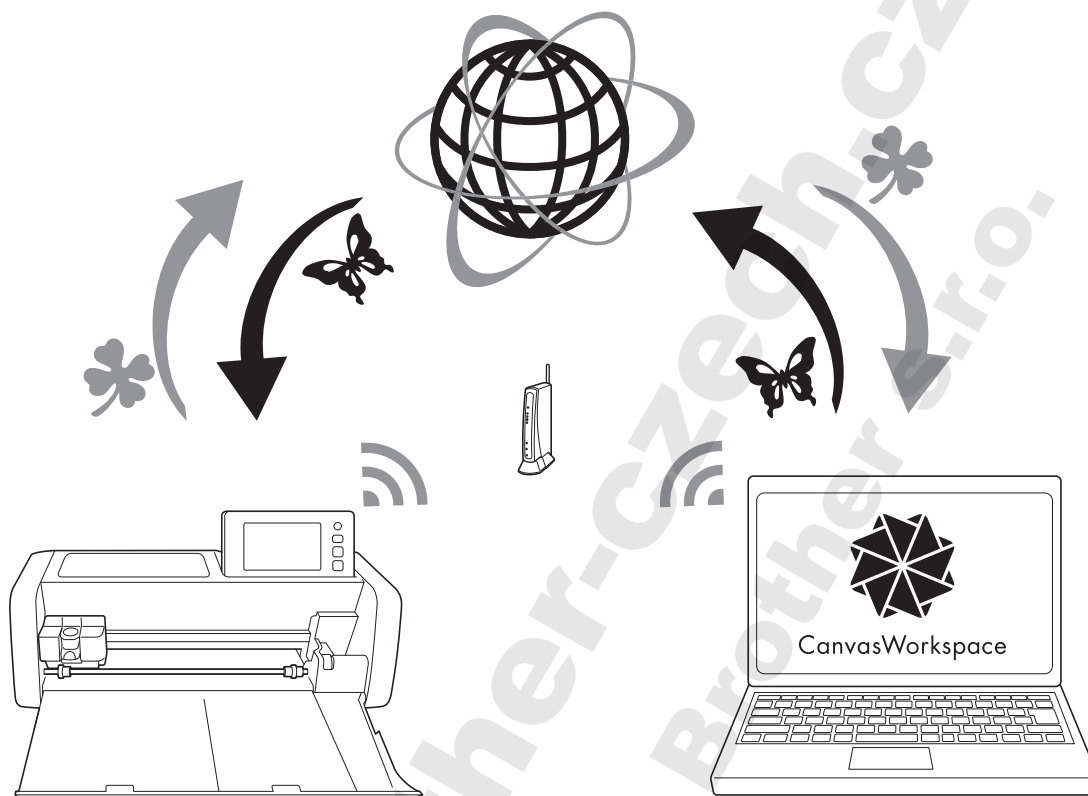
"Návod 4 - Vytvoření řezacích dat" na straně 75

"Návod 5 - Skenování na USB" na straně 83



Přenos dat pomocí funkce Wi-Fi

Toto zařízení je vybaveno funkcí Wi-Fi - bezdrátového připojení k síti. Pomocí této funkce mohou být vzory upravené v aplikaci CanvasWorkspace přeneseny do zařízení prostřednictvím Wi-Fi. Chcete-li použít funkci Wi-Fi, postupujte podle následujících pokynů:



Připojení k Wi-Fi

1. Stiskněte  na domovské obrazovce k určení nastavení připojení k bezdrátové síti. Postup připojení najdete v části "Průvodce instalací bezdrátové sítě".
2. **Přihlašte se k internetové verzi CanvasWorkspace.**
Abyste mohli používat CanvasWorkspace, je nutné přihlašovací ID (dříve ScanNCutCanvas). Pokud účet zdarma ještě nemáte, přejděte na <<http://CanvasWorkspace.Brother.com>> k vytvoření nového účtu.
3. **Zaregistrujte své zařízení pod CanvasWorkspace.**
Chcete-li uložit nebo načíst vzory, vaše zařízení musí být nejprve zaregistrováno s CanvasWorkspace, podrobnosti viz. "Průvodce instalací bezdrátové sítě".
4. **Uložení/Načtení vzorů:**
Vzory mohou být staženy nebo nahrávány bez použití USB flash disku. Podrobnosti naleznete v části "Uložení" na straně 53 a "Získání dat" na straně 54.

CanvasWorkspace (PC verze) je PC aplikace, která umožňuje vytvářet a upravovat řezací nebo kreslicí vzory, které můžete stáhnout do vašeho řezacího plotru.

PC verze vám umožňuje upravovat vzory bez připojení k internetu.

Aplikaci si můžete stáhnout z následující adresy URL:

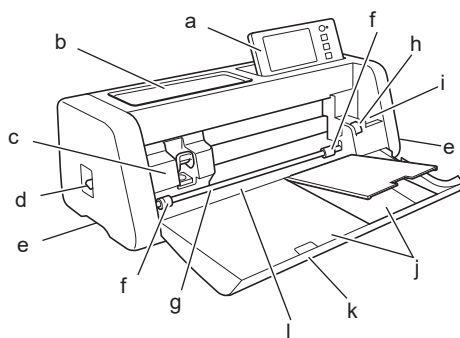
<http://s.brother/cuoad/>

Internetová verze CanvasWorkspace vám poskytuje přístup k mnoha různým projektům s postupem krok za krokem.

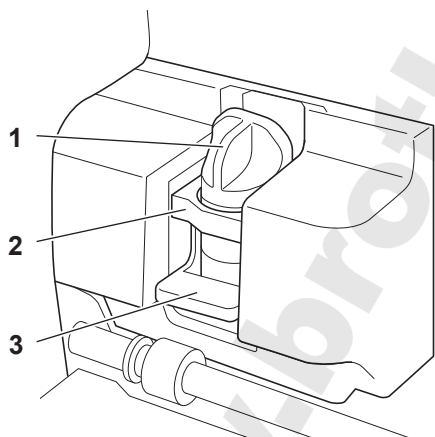
Kapitola 1 ZAČÍNÁME

ČÁSTI A FUNKCE

Popis - přední strana



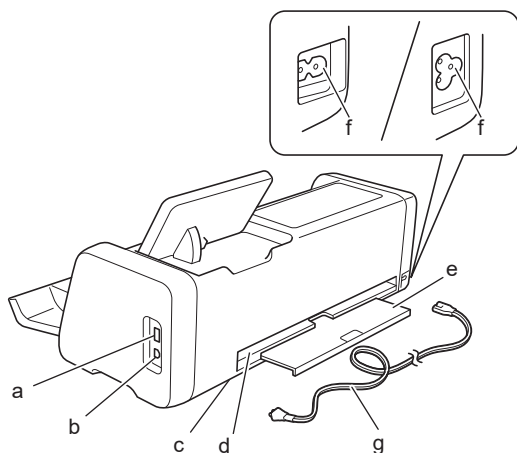
- a Ovládací panel**
Umožňuje vám ovládat plotr a určit nastavení pomocí LCD panelu a ovládacích tlačítek. Úhel nahnutí ovládacího panelu lze nastavit.
- b Příhrádka na nástroje**
Uchovává příslušenství pro snadný přístup během používání.
- c Pojezd**
Přesunuje vložený držák pro řezání nebo kreslení.



- 1 Držák**
Instaluje se do pojezdu, aby řezal nebo kreslil na papír nebo látku. Používejte držák navržený přímo pro kreslení nebo řezání.
- 2 Vodítko držáku**
Vodítko zajišťuje držák.
- 3 Západka páky držáku**
Uvolní držák, když je páka zvednutá. Zamyká držák, když je páka spuštěná.

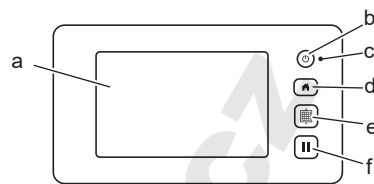
- d Páčka skeneru**
Upravuje se podle prováděné operace. Podrobnosti naleznete v části "Příprava pro zasunutí podložky" na straně 9.
- e Úchopy**
Uchopte při přesouvání zařízení
- f Pojezdová kolečka**
Při použití volitelného podavače rolí je musíte na pravé straně nastavit. Podrobnosti naleznete v části "Úprava polohy pojezdového kolečka" na straně 94.
- g Hřídel**
Pohybuje pojezdovými kolečky na každé straně pro načtení podložky.
- h Páčka uvolnění podavače**
Zamyká nebo uvolňuje hřídel při použití volitelného podavače rolí. Pro běžné použití nastavte uzamčenou pozici. Podrobnosti naleznete v části "Úprava polohy podavače rolí" na straně 94.
- i Držák nástrojů**
Uchovává nástroje pro snadný přístup v průběhu užívání zařízení.
- j Příhrádky**
Uchovává příslušenství.
- k Kryt zařízení**
Chrání podavač rolí, pojezd a držák. Otevřete před zapnutím zařízení.
- l Prostor pro zasunutí podložky**

Popis - zadní strana



- a **USB Port (Pro USB flash disk)**
Umožňuje připojit USB flash disk k uložení a vyvolání dat
- b **USB Port (Pro PC)**
Umožňuje připojit USB kabel pro ukládání a vyvolání dat. Informace o počítačích a operačních systémech naleznete v části "Připojení plotru k počítači" na straně 56.
- c **Sklo skeneru (uvnitř stroje)**
Může být udržován po odstranění zadního zásobníku. Podrobnosti naleznete v části "Čištění skla skeneru" na straně 91.
- d **Otvor**
Umožňuje podávání podložky v průběhu řezání/skenování. Neumisťujte žádné předměty poblíž otvoru, aby nezabránilo pohybu podložky.
- e **Zadní zásobník**
Napomáhá podepírat podložku, když je podávána v průběhu operace. Nezapomeňte tento zásobník vytáhnout před použitím plotru.
- f **Napájecí konektor**
- g **Napájecí kabel**

Popis - ovládací panel



- a **LCD displej**
Zobrazuje obrazovku pro operace, zobrazuje náhledy vzorů a chybové zprávy.
- b **Tlačítko napájení**
Zapíná a vypíná stroj
- c **Signalizace napájení**
Rozsvítí se při zapnutí přístroje a bliká když stroj přejde do režimu spánku (režim úspory energie) nebo je aktualizován software zařízení.
- d **Tlačítko domů**
Zobrazí domovskou obrazovku (počáteční obrazovka pro ovládání tohoto zařízení)
- e **Tlačítko podávání**
Slouží k podání podložky dovnitř i ven podávacím otvorem. Ujistěte se, že toto tlačítko stisknete při vkládání i vytahování podložky.
- f **Tlačítko start/stop**
Slouží k zapnutí a vypnutí řezání, kreslení a skenování. Pokud je tato funkce dostupná, rozsvítí se zeleně.

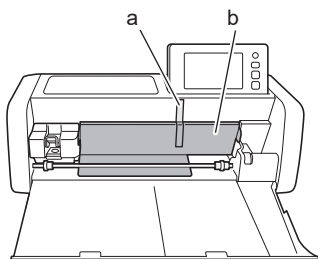
Příložené příslušenství

Podrobnosti o příloženém příslušenství najdete v části "Dodávané příslušenství"

PŘED POUŽITÍM

Odstranění obalových materiálů

Před zapnutím plotru otevřete přední kryt a poté odstraňte všechny přepravní pásy (na přední i zadní straně plotru) a kartonový materiál absorbující nárazy.



- a Přepravní páska
- b Kartonový materiál absorbující nárazy

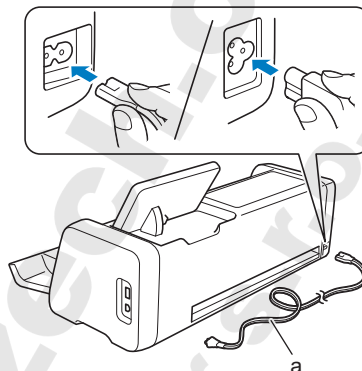


Poznámka

- Pokud byl obalový materiál odstraněn po zapnutí plotru, plotr vypněte a znovu zapněte. Pokračování užití zařízení bez opětovného spuštění může způsobit nesprávný provoz.

Zapnutí/Vypnutí zařízení

1 Připojte napájecí kabel do plotru

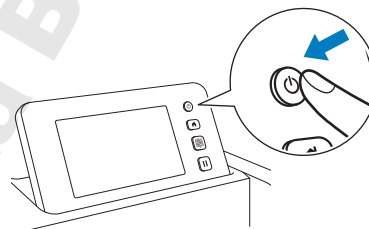


- a Napájecí kabel

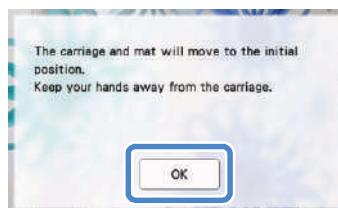
2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

3 Stiskněte na ovládacím panelu

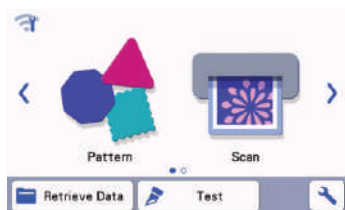
Po zobrazení úvodní obrazovky se dotkněte kdekoli na displeji.



- Když se objeví následující zpráva, stiskněte "OK"



- Zobrazí se domovská obrazovka



Info

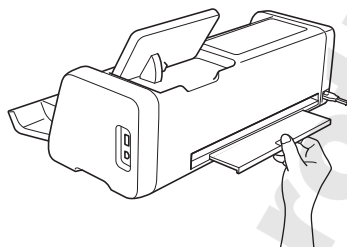
- LCD panely mají obvykle jasné skvrny (trvale osvětlené body) a tmavé skvrny (neosvětlené body). Může to způsobit, že se objeví některé nečekané světelné skvrny a malé obrazové prvky, které by na obrazovce neměly být. Mějte na paměti, že to není známka poruchy.

- 4 K vypnutí stroje stiskněte na ovládacím panelu.
- 5 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 6 Odpojte napájecí kabel ze zařízení.

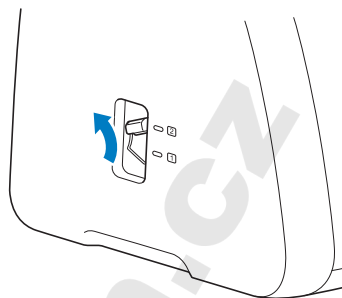
Příprava pro zasunutí podložky

- 1 Otevřete zadní zásobník

Před použitím stroje nezapomeňte vytáhnout zadní zásobník.



- 2 Zvedněte páčku skeneru (na levé straně plotru) na "2".



Info

- Před skenováním tenkého materiálu nastavte páčku na "1". Ponechání zvýšené páčky může mít za následek rozmazané skenování.

Ovládání LCD panelu

Po zapnutí plotru se objeví úvodní obrazovka na dotykovém displeji. Chcete-li provést operace na displeji, použijte dotykové pero (stylus).



Poznámka

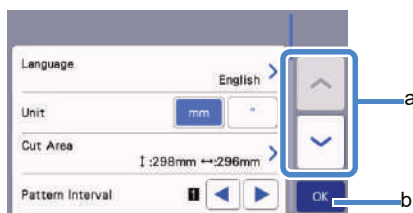
- Nikdy nepoužívejte tvrdý nebo špičatý předmět, například mechanickou tužku nebo šroubovák, abyste provedli výběr na displeji. V opačném případě může dojít k poškození zařízení.

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

Nastavení displeje

Na LCD displeji stiskněte  k výběru a upravení nastavení pro každou funkci. Tato část obsahuje popis nastavení plotru, která se zobrazí, když  je vybrán na domovské obrazovce.

➔ Skupina 1



a Klepnutím zobrazíte předchozí nebo další stránku.

* přetažením stylusu přes obrazovku také zobrazíte další stránku

b Klepnutím dokončíte nastavení.

Language - Jazyk

Vyberte jazyk zobrazení. Stiskněte toto tlačítko, vyberte požadovaný jazyk zobrazení a poté nastavení dokončete stisknutím tlačítka "OK"

Unit - Jednotka

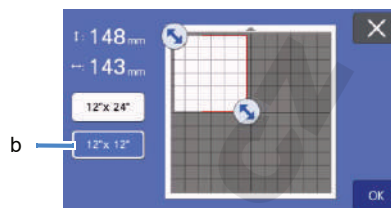
Vyberte buď milimetry nebo palce jako měrné jednotky.

Cut Area - Oblast řezání

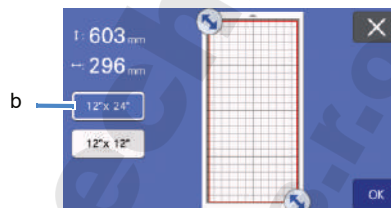
Určete oblast pro řezání/kreslení podle velikost použitého materiálu. Stiskněte tlačítko a potom stiskněte a posuňte klávesy pro změnu velikosti. Při použití podložky 12" x 24" (305 mm x 610 mm) stiskněte , abyste vybrali větší řezací podložku. Při použití podložky 12" x 12" (305 mm x 305 mm) stiskněte .



a Klávesy pro změnu velikosti (Pomocí dotykového pera (stylusu) klepněte na tlačítko na obrazovce)



b Velikost podložky



• Stiskněte "OK" k dokončení nastavení.

Stiskněte  pro návrat na předchozí obrazovku bez uložení nastavení.

Pattern Interval - Interval vzoru

Určuje rozestup mezi vzory, stejně jako bílé místo kolem okrajů řezané plochy, když jsou vzory na obrazovce automaticky uspořádány. Čím je číslo větší, tím větší je vzdálenost mezi vzory.



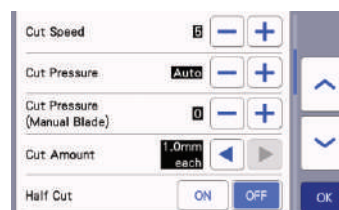
Poznámka

• Nastavte interval vzoru na "3" nebo více, když je lehká látka připevněna na podložku s extrémně lepidlovou mezípodložkou.

Background - Pozadí

Upravuje kontrast obrazu v pozadí naskenovaného pomocí funkce skenování pozadí. Podrobnosti naleznete viz. "Skenování pozadí" na straně 50.

➔ Skupina 2



Cut Speed - Rychlost řezání

Nastaví rychlost řezání.

Cut Pressure - Přítlak řezání

Nastaví přítlak řezání.

Cut Pressure (Manual Blade) - Přítlak řezání (Ruční nůž)

Při použití volitelného ručního nože specifikuje přítlak řezání.

Cut Amount - Míra řezu

Určí hloubku řezu. Upravte míru řezu nože, když je řezán vzor vyříznutý s ostrými rohy z měkkého a tlustého materiálu.

Half Cut - Poloviční Řez

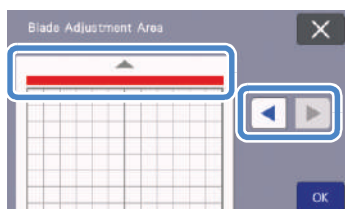
Zvolte, jestli chcete provést poloviční řez. Podrobnosti naleznete v části "Nastavení polovičního řezu" na straně 28

Cut Pressure (Half Cut) - Přítlak Řezání (Poloviční Řez)

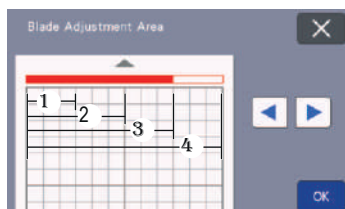
Určuje přítlak řezání pro poloviční řez.

Blade Adjustment Area - Oblast pro nastavení nože

Vyberte z 1/4, 1/2, 3/4 nebo celá řezací plocha k použití pro nastavení nože. Před vyříznutím vzoru zařízení provádí nastavení automatického nože, které upravuje směr nože mimo adhezivní oblast podložky.



- Každým stisknutím tlačítka se šipkou vlevo nebo vpravo se změní velikost oblasti seřízení nože o 1/4.



- 1 1/4
- 2 2/4
- 3 3/4
- 4 Celá oblast

Draw Speed - Rychlost kreslení

Upravuje rychlost kreslení

Draw Pressure - Přítlak kreslení

Upravuje přítlak kreslení. Nastavení přítlaku kreslení ovlivní konečný výrobek. Použijte stejný materiál, na který bude vzor nakreslen, pro nastavení přítlaku. Pokud je přítlak příliš vysoký, kreslicí nástroj může být poškozen. Tlak nastavte správně.

➔ Skupina 3



Seam Allowance - Přídavek na šev

Nastavuje přídavek na šev. Nastavuje se, když se kreslí na látku a pak se látka řeže, například pokud tvoříte quiltovací vzory. Podrobnosti naleznete v části "Řezání okolo kresby" na straně 63.

Info

- Pokud je současně vyřezáváno několik vzorů, nastavení uvedené na této obrazovce platí pro všechny vzory
- Pokud jsou importovaná řezací data uložena s rozdílným přídavkem na šev, nastavení na této obrazovce bude mít před uloženým nastavením přednost

Fill - Výplň

Vybírá návrh, který bude použit pro vyplnění vzorů. Bližší informace naleznete v části "Použití funkce kreslení pro výplň vzorů / Vytvoření silnějších obrysů" na straně 67.

Additional Line - Přídavná čára

S [počtem přídavných čar], specifikujete počet čar, které se mají přidat. S [rozdělením přídavných čar], specifikujete rozstup čar, které se mají přidat.

Info

- Podrobnosti o nastavení výplně a přídavné čáry naleznete v části "Použití funkce kreslení pro výplň vzorů / Vytvoření silnějších obrysů" na straně 67.

➔ Skupina 4



Automatické vypnutí

Určuje dobu pro automatické vypnutí zařízení. Nastavení lze zadat od 1 hodiny. Podrobnosti naleznete v části "Automatické vypnutí" na straně 12.

Zvuk bzučáku

Určuje, zda má být zapnutý provozní zvuk např. při stisknutí tlačítek.

Úvodní obrazovka

Určuje, zda se při zapnutí zařízení objeví úvodní obrazovka. Zobrazí-li se úvodní obrazovka, dotkněte se displeje pro zobrazení domovské obrazovky.

Nastavení pozice skenování/řezání

Pozice skenování/řezání lze nastavit. Chcete-li nastavit polohu, dotkněte se tohoto tlačítka pro zobrazení obrazovky nastavení. Podrobnosti naleznete v části "Upravení nastavení pozice skenování/řezání" na straně 92.

➔ Skupina 5



No. - Číslo

Zobrazuje číslo tohoto zařízení.

Ver. - Verze

Zobrazuje informace o verzi tohoto softwaru. Kliknutím na toto tlačítko aktualizujete software zařízení. Podrobnosti naleznete v části "AKTUALIZACE SOFTWARE" na straně 102

Machine Information - Informace o plotru

Stiskněte toto tlačítko, stránka zobrazí informace o plotru.

➔ Skupina 6



Network - Síť

Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte bezdrátovou síť Wi-Fi. Podrobnosti naleznete v části "Průvodce instalací bezdrátové sítě"

Info

- Připojení k bezdrátové síti Wi-Fi může být také nastaveno dotykem  na domovské obrazovce.

➔ Skupina 7

CanvasWorkspace

Klepnutím na toto tlačítko můžete určit nastavení pro registraci zařízení s CanvasWorkspace. Tato nastavení jsou nutná pro přenos vzorů přes Wi-Fi. Podrobnosti naleznete v části "Průvodce instalací bezdrátové sítě".

➔ Skupina 8

Premium Functions - Prémiové funkce

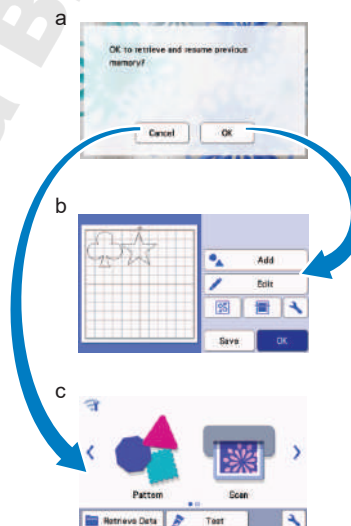
Aktivujte volitelné příslušenství a upřesněte nastavení pro jejich funkce.

Automatické vypnutí

Pokud se plotr nepoužívá určenou délku času, automaticky se vypne. Délku času, dokud se zařízení nevypne, lze zadat v části nastavení displeje.



Pokud se zařízení automaticky vypne, jakmile máte nastaveno rozložení vzorů na podložce, informace mohou být obnoveny při opětovném zapnutí zařízení. Postupujte podle pokynů ve zprávě zobrazené na displeji, která se objeví po opětovném zapnutí, stiskněte "OK" pro zobrazení rozvržení podložky nebo stiskněte "Cancel" k návratu na domovskou obrazovku.



- Displej se zprávou
- Displej s rozložením podložky
- Domovská obrazovka

Pokud se zařízení vypne předtím, než dosáhnete rozložení, při opětovném zapnutí se zobrazí domovská obrazovka.

Kapitola 2 ZÁKLADNÍ OPERACE

PRVNÍ KROKY

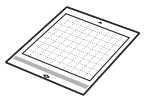
Následující postupy popisují základní operace, od přípravy materiálu až po zkušební řezání.

1. Výběr podložky vhodné pro materiál.....P .13
2. Připevnění materiálu na podložku.....P .16
3. Výběr vhodného nože pro materiál.....P .23
4. Připevnění držáku do plotru.....P .24
5. Testovací řezání.....P .25

2

Výběr podložky vhodné pro materiál

Viz následující tabulka a "Referenční tabulka kombinací materiálu a podložky" na straně 14 pro příslušnou podložku a arch pro řezání látky pro řezání nebo kreslení. V závislosti na modelu stroje nemusí být některé uvedené příslušenství zahrnuto. V takovém případě musí být zboží zakoupeno zvlášť.

 Podložka		 Arch pro řezání látky Použijte jeden z následujících archů pro řezání látky.	
Standardní podložka	Naše standardní podložka má vysokou přilnavost pro použití k řezání * Použijte nízko lepící podložku pro papír do kopírek a hladký papír. Vzhledem k tomu, že standardní podložka má vysokou přilnavost, materiály by mohly zůstat na podložce přilepeny, což způsobí, že se podložka stane nepoužitelnou.	Pavučinka ScanNCut (bílý podklad) (stránka 17)	• Zpevňuje látku tak, aby mohly být různé vzory vyřezány. • Původní textura látky se může změnit, protože pavučinka zůstává připevněna k zadní části látky. * Používá se se standardní podložkou * Nepokládejte látku, která je podžehlená pavučinkou přímo na extrémně lepidlovou mezipodložku.
Nízko lepící podložka	Nízko lepící podložka; vhodná pro papír do kopírek a hladký papír.	Extrémně lepidlá mezipodložka ScanNCut	• Pro dosažení nejlepších výsledků při řezání tkaniny nalepte extrémně lepidlovou mezipodložku na standardní podložku aby se zvýšila lepidlost. • V závislosti na tvaru nemusí být vzor čistě vyřezán.

Referenční tabulka kombinací materiálu a podložky

Používejte podložku vhodnou pro materiál, jak je uvedeno v této tabulce. Před použitím materiálu na vaše projekty proveďte test na kousku materiálu pro kontrolu správného přilepení k podložce.

Materiál	Tloušťka	Podložka (pro ScanNCut DX)		Arch pro řezání látky	
		Standardní podložka	Nízko lepící podložka	Pavučinka ScanNCut	Extrémně lepivá mezipodložka ScanNCut
Papír	Papír do tiskárny	80 g/m ² (0.1 mm)	✗	✓	
	Scrapbook papír (tenký)	120 g/m ² (0.15 mm)		✓	
	Scrapbook papír (středně-silný)	200 g/m ² (0.25 mm)	✓	✓*	
	Kartón	280 g/m ² (0.35 mm)	✓	✓*	
	Pergamen, pauzovací papír	0.07 mm		✓	
	Plakát	400 g/m ² (0.5 mm)	✓	✓	
Látky	Tenká bavlněná látka (plátno)	0.25 mm	✓		✓
	Tenká bavlněná látka (mimo plátno)	0.25 mm	✓	✓	
	Flanel (plátno)	0.5 mm	✓		✓
	Flanel (mimo plátno)	0.5 mm	✓	✓	
	Plst'	3 mm	✓	✓	
	Riflovina 300g	0.75 mm	✓	✓	
Ostatní	Plastová podložka (PP)	0.2 mm	✓		
	Vinyl	0.2 mm	✓		
	Magnet	0.3 mm	✓		
	Nálepka nebo razítkovací guma	0.2 mm	✓	✓	
	Moosgumi	3 mm	✓		

✓* Při řezání papíru s hladkým povrchem

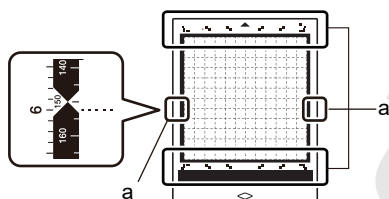


Info

- Při použití podložky 12" × 12" (305 mm × 305 mm), max. pracovní plocha pro řezání/kreslení je 296 mm × 298 mm (11.65" × 11.73").
- Při použití doplňkové podložky 12" × 24" (305 mm × 610 mm), max. pracovní plocha pro řezání/kreslení je 296 mm × 603 mm (11.65" × 23.74").
- Některé látky s nerovným povrchem mohou být řezány stranově obráceně.

Poznámka

- Vyhňte se použití kraft papíru nebo látky pokryté dekorativní vrstvou (která se může snadno oddělit), jako je fólie. Oddělená vrstva se může během provozu nalepit do skeneru zařízení a způsobit tak škodu zařízení. Může také poškodit řezací nůž. Při použití takového materiálu vyčistěte sklo skeneru uvnitř zařízení po každém použití (strana 91)
- Připevněte malířskou páskou materiál, který se snadno odlepi, jako je moosgumi, abyste zamezili jeho pohybu.
- Buďte opatrní protože páska s vysokou přilnavostí může poškodit podložku.
- Nezakrývejte skenovací značky malířskou páskou atd. V opačném případě nemusí být podložka správně rozpoznána nebo obrázek nemusí být správně naskenován.



a Skenovací značky

- Na obou dlouhých okrajích řezací podložky nepřipevňujte pátku, protože při provozu by se mohla nalepit k pojezdovým kolečkům
- Nepřipevňujte žádný materiál, který přesahuje lepicí plochu podložky, jelikož automatický nůž nemusí rozpoznat tloušťku materiálu a nemusí přesně řezat materiál

Přípevnění materiálu k podložce

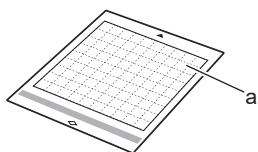
Po přípravě podložky a archu (Když řežete látku) vhodného pro materiál, přilepte materiál na podložku. Pro ověření vhodné podložky a archu se podívejte na "Referenční tabulku kombinací materiálu a podložky" na straně 14.

Poznámka

- Nevyhazujte ochrannou fólii podložky, použijte ji na opětovné zakrytí podložky, aby byla zachována její přilnavost.
- Když není podložka používána, vyčistěte lepidlo a upevněte ochrannou fólii před uschováním. Podrobnosti naleznete v části "Čištění podložky" na straně 89

Materiál
"Papír" na straně 16
"Látka (jiná než plátno)" na straně 17
"Látka (plátno)" na straně 20

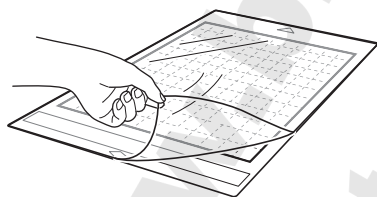
➔ Papír



a Podložka vhodná pro materiál

☐ Přípevnění materiálu (Papír)

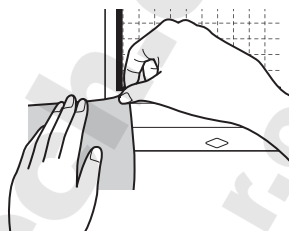
- 1 Odlepte ochrannou fólii s přední strany podložky.



2 Otestujte přilnavost materiálu

Před přípevněním materiálu k podložce použijte roh lepidivé strany podložky k testu její přilnavosti. Pokud se objeví jakýkoli z následujících problémů při testu, přilnavost podložky je příliš velká pro daný materiál. Použijte jiný materiál.

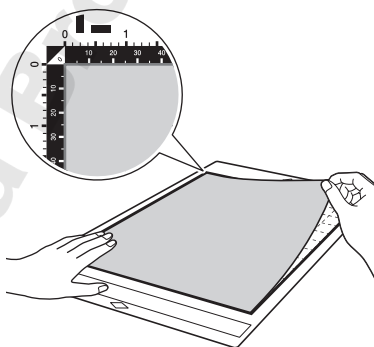
- Když materiál odlupujete, barva materiálu zůstává na podložce.
- Když materiál odlupujete, trhá se nebo je deformovaný.



Poznámka

- Pro kopírovací nebo hladký papír použijte nízko lepicí podložku. Přilnavost standardní podložky je vysoká a materiál by mohl zůstat přilepený na podložce, díky čemuž se stane podložka nepoužitelnou.

3 Přípevněte materiál na přilnavou stranu podložky



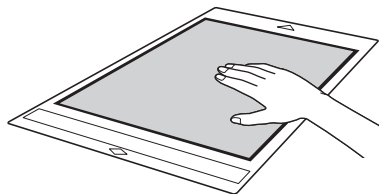
Poznámka

- Přípevněte materiál na podložku. Pokud materiál přesahuje přilnavou oblast, může se zadrhnout v pojezdových kolečkách a tak způsobit škodu na zařízení.
- Vložte podložku do plotru ve směru šipky. Dávejte pozor na směr podložky, abyste zabránili vkládání podložky ze špatné strany.

4

Pevně připevněte všechen materiál na podložku tak, že materiál není zvrásněný, ani zvlněný.

- V opačném případě může dojít ke zvlnění materiálu, když zasunujete podložku do plotru

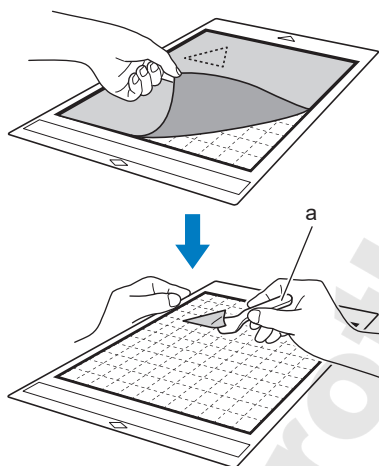


Poznámka

- Pokud je podložka špinavá, vyčistěte ji. Podrobnosti naleznete v části "Čištění podložky" na straně 89.

❑ Odlepení materiálu (papír)

Po vyřezání materiálu použijte špachtli pro pomalé odlepení materiálu.



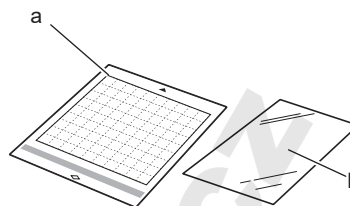
a Špachtle



Poznámka

- Při odlepení materiálu, zasuňte špachtli co nejrovnoměrněji do prostoru mezi materiálem a podložkou. Silné přilepení podložky by jinak mohlo materiál poškodit.

➤ Látka (jiná než plátno)



a Standardní podložka

b Pavučinka ScanNCut (bílý podklad)

❑ Připevnění látky (Jiné než plátno)

Přižehlete speciálně nažehlenou pavučinku na zadní stranu látky (jiné než plátno) a poté ji připevněte k standardní podložce.

Pavurinka zesílí látku a umožní snadné řezání všech vzorů včetně aplikací.

Pro plátno použijte extrémně lepkavou mezpodložku ScanNCut a vyhněte se použití pavučinky. Podrobnosti o použití plátna naleznete v části "Látka (plátno)" na straně 20.

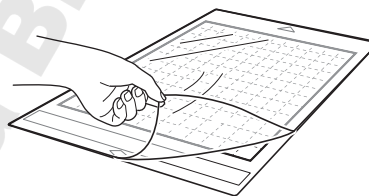


Poznámka

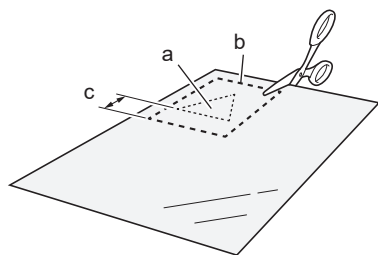
- Pavučinka se nemusí přižehlit k povrchu látky, která je drsná tak, že oba povrchy k sobě nemohou být tepelně přižehleny.

1

Odstraňte ochrannou fólii ze standardní podložky.



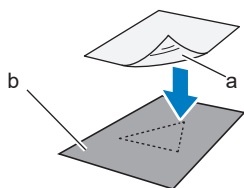
- 2** Ustříhnete pavučinku aspoň o 2 cm větší než je požadovaný řezaný vzor.



- a Řezaný vzor
- b Stříhaná čára pavučinky
- c Přídavek 2 cm (3/4") nebo více

- 3** Lesklou stranou pavučinky směrem dolů ji umístěte na rubovou stranu látku.

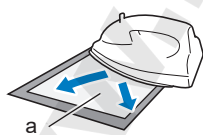
Pro jistotu nejprve vyžehlete látku, abyste odstranili všechny nerovnosti. Před umístěním pavučinky na látku se ujistěte že je látka po vyžehlení vychladlá.



- a Lesklá strana pavučinky
- b Rubová strana látky

- 4** Rovnoměrně nažehlete pavučinku k rubové straně látky.

S žehličkou nastavenou na střední teplotu (140° až 160°C), přižehluje každou část pavučinky asi 20 sekund (délka se liší v závislosti na materiálu). Ujistěte se, že vyvíjíte tlak a vytlačte tak veškerý vzduch mezi pavučinkou a látkou.



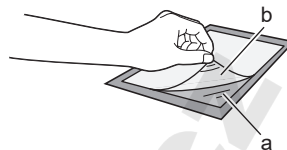
- a Tlak

Poznámka

- Před přižehlením pavučinky k látce použijte kousek pavučinky k testování přižehlení k látce. Pokud se vyskytne nějaký problém při zažehlení použijte jiný materiál.
- Pokud ponecháte žehličku na stejném místě příliš dlouho, můžete tak materiál spálit nebo roztavit.

- 5** Odstraňte zadní část pavučinky

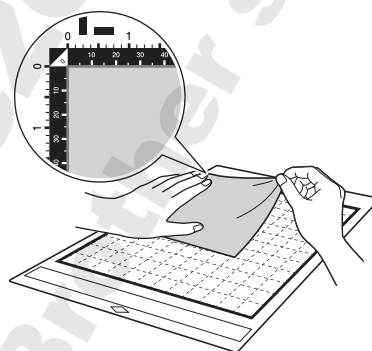
Před odstranění zadní části pavučinky nechte látku s pavučinkou vychladnout.



- a Pavučinka
- b Zadní strana pavučinky

- 6** Látku s přižehlenou pavučinkou ke spodní straně přilepte na okraj lepidivé části podložky.

Pomalou přilepte celý povrch materiálu od jeho okraje tak, abyste vytlačili všechny vzduch (můžete použít pravítko k vyhlazení apod.).



Poznámka

- Položte materiál na podložku (do oblasti mřížky). Pokud materiál přesahuje lepidivou plochu, může poškodit pojezdová kolečka při podávání podložky.
- Vložte podložku do plotru ve směru šipky. Věnujte pozornost orientaci podložky, abyste zabránili vložení podložky nesprávným směrem.

Info

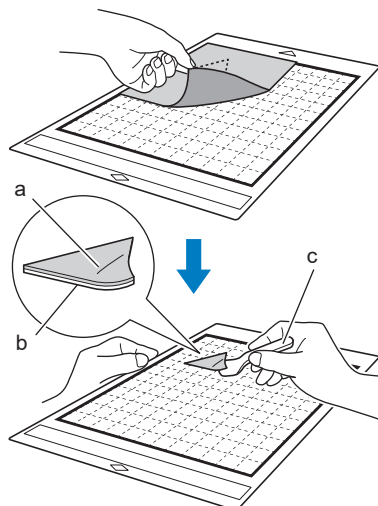
- Ujistěte se, že je připevněná látka položena kolmo vláknem. Zabudované vzory jsou automaticky uspořádány pro látku s kolmým vláknem.

- 7** Pevně připevněte materiál k podložce tak, aby nevznikly žádné nerovnosti a materiál se nevinil.

- V opačném případě může dojít k zvlnění a poškození materiálu.

❑ Odlepení materiálu (Jiná látka než plátno)

Po dořezení materiálu použijte špachtli, kterou odloupnete látku spolu s pavučinkou.



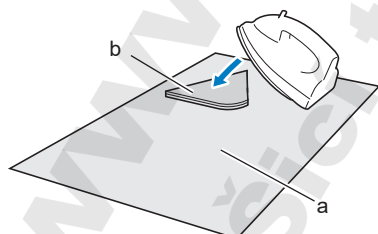
- a Vyřezaný vzor
- b Pavučinka
- c Špachtle

💡 Poznámka

- Na látku, která je podžehlená pavučinkou neumísťujte žádné nahřáté předměty. Lepidlo by proniklo do ostatních částí látky. Při odlupování materiálu vložte špachtli co nejrovnoměrěji do prostoru mezi materiálem a podložkou. Silné přilepení podložky by jinak mohlo materiál poškodit.

❑ Připevňování látky pomocí dvojitého oboustranného lepidla

Umístěte vyřezaný vzor na podkladovou látku a s pomocí žehličky ho přizehlete. (Pavučinka se k některým typům tkaniny nemusí dobře přizehlt). Po okrajích vzoru jej můžete přistehovat, aby zůstal na místě.



- a Podkladová látka
- b Vyřezaný vzor s pavučinkou

💡 Poznámka

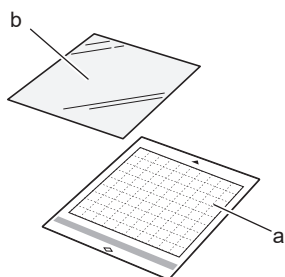
- Neperte látku s přizehlenou pavučinkou.
- Když připevňujete látku se zažehlenou pavučinkou, hlavně ji pečlivě přizehlete. Ujistěte se, že je pavučinka správně přizehlena k materiálu.
- Když připevňujete tkaniny rozdílných gramáží k pavučince, nejprve přizehlete lehčí látky.
- Když připevňujete látku s pavučinkou na podložku, čistě odtrhněte ochrannou fólii z podložky nebo připevněte materiál na jinou standardní podložku bez ochranné fólie.

2

❑ Upozornění pro použití pavučinky

- Uchovávejte pavučinku při pokojové teplotě a na místě, kde není vystavena vysoké teplotě, vlhkosti nebo přímému slunečnímu světlu.

➔ Látka (plátno)

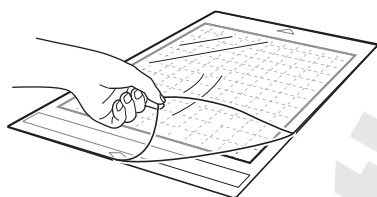


a Standardní podložka
b Extrémně lepivá mezipodložka

□ Připevnění materiálu (plátno)

Použijte extrémně lepivou mezipodložku pro připevnění plátna k standardní podložce. Tyto mezipodložky mohou být použity pouze se vzory s přídávkem na šev. Extrémně lepivá mezipodložka může být použita opakovaně dokud není snížena její přilnavost. (Jakmile je odlepena z podložky, nejde už použít)

1 Odlepte ochrannou fólii z standardní podložky



2 Lesklou stranou extrémně lepící mezipodložky ji připevněte k standardní podložce.

Pomalou připevněte celý povrch mezipodložky od jejích okrajů a současně vytlačujte vzduch s pomocí pravítka apod., aby mezi podložkou a mezipodložkou neuvízl žádný vzduch.



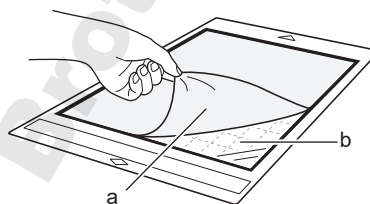
a Lesklá strana mezipodložky



Poznámka

- Umístěte mezipodložku do oblasti mřížky na lepicí straně mezipodložky. Pokud mezipodložka přesahuje lepicí plochu, může poškodit pojezdová kolečka při podávání podložky.

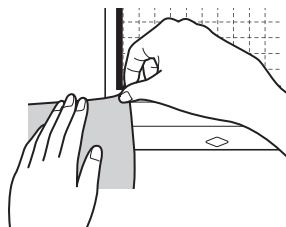
3 Odstraňte podpurný papír z horní strany mezipodložky



a Podpurný papír
b Přilnavá plocha

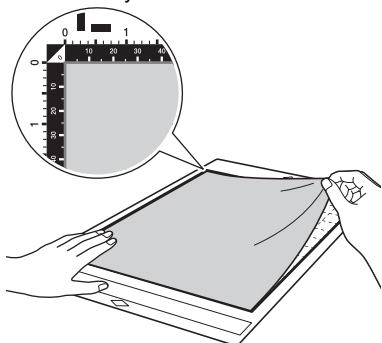
4 Otestujte řezaný materiál

Před připevněním materiálu k podložce použijte roh lepicí plochy k otestování přichycení materiálu. Pokud nastanou nějaké problémy při testování, přilnavost mezipodložky je příliš vysoká pro daný materiál. Použijte jiný materiál.



5 Od okrajů připevněte materiál na lepicí stranu podložky tak, aby v materiálu nezniklo žádné zvrásnění.

Před použitím materiálu ho nejdříve vyžehlete, abyste odstranili všechny nerovnosti.



Poznámka

- Umístěte materiál do oblasti mřížky na lepicí straně mezipodložky. Pokud materiál přesahuje lepicí plochu, může poškodit pojezdová kolečka při podávání podložky.
- Vložte podložku do stroje ve směru šipky. Dávejte pozor na orientaci podložky, abyste zabránili vkládání podložky v opačném směru.

Info

- Ujistěte se, že je připevněná látka položena kolmo vláknem. Zabudované vzory jsou automaticky uspořádány pro látku s kolmým vláknem.
- Pokud na látku kreslíte i přídavek na šev, látku připevněte k podložce lícovou stranou (aby byl přídavek nakreslen na rubové straně)

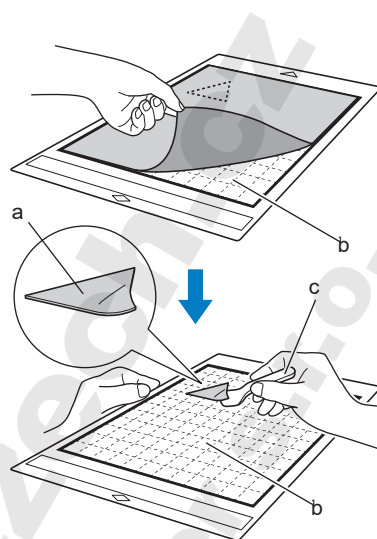
6 Pevně přejeďte rukojetí špachtle přes povrch látky, abyste odstranili případné nerovnosti a vrásky a pevně připevněte materiál k podložce



a Špachtle

Odlepení materiálu (plátno)

Po dořezání materiálu použijte špachtli a pomalu odlepte pouze látku. Neodlepujte extrémně lepicí mezipodložku.



- a Vyřezaná látka
- b Mezipodložka zůstávající na podložce
- c Špachtle

Poznámka

- Při odstraňování látky z podložky se za těchto okolností může stát, že neúmyslně odstraníte i mezipodložku:
 - Lepidlo mezi podložkou a mezipodložkou po několika použití přestane působit.
 - Mezipodložka má tendenci se k některým druhům látky nadměrně přilepit,
- V tomto případě použijte přiloženou špachtli a snažte se mezipodložku udržet na standardní podložce a látku odstraňte rukou.
- Po dokončení řezání opatrně odstraňte z mezipodložky zbylá vlákna.
- Pokud látku přichycujete k podložce pomocí mřížky nebo papíru, pořádně z podložky odstraňte mezipodložku. Nebo připevněte materiál k jiné standardní podložce bez přilepené mezipodložky.
- Nenechávejte materiál přichycený v podložce s mezipodložkou příliš dlouhou dobu. Jinak lepidlo pronikne až do materiálu.

☐ Upozornění pro extrémně lepicí mezipodložku

Pokud se sníží přilnavost mezipodložky nebo se látka při řezání zkrabatí, vyměňte ji za novou.

- Když budete odlepovat mezipodložku z podložky nebo ji vyměňovat za novou, použijte k odstranění špachtli.
- Pokud podložku s mezipodložkou po delší dobu nepoužíváte, tak mezipodložku odlepte a před tím než podložku uklidíte, nalepte na její lepicí stranu ochrannou folii.
- Mezipodložku, která byla již jednou připevněna k podložce, znovu nepoužívejte.
- Uskladněte mezipodložky při pokojové teplotě a v místnosti, která není vystavena vysokým teplotám, vlhkosti ani přímému slunci.
- Při uskladnění mezipodložky neohýbejte.

Kombinace nože a materiálu

Vhodné použití nože se liší v závislosti na materiálu a jeho tloušťce. Před řezáním materiálu proveďte testovací (zkušební) řez. Podrobné informace o zkušebním řezání naleznete v části "Zkušební řez" na straně 25. Pomocí následující tabulky vyberte vhodný nůž podle materiálu, který bude řezán.

Kombapitibilita materiálu a nože se může lišit. Vždy proveďte zkušební řez. Pokud potřebujete další pomoc, centrum řešení problému společnost Brother nabízí nejčastější dotazy a tipy pro odstraňování problémů. Navštivte nás na adrese "<http://s.brother/cpoac/>".

	Materiál	Tloušťka	Držák auto. nože	
			Auto. nůž (černý)	Auto. nůž na tenké látky (Běžový)
Papír	Papír do tiskárny	80 g/m ² (0.1 mm)	✓	
	Scrapbook papír	200 g/m ² (0.25 mm)	✓	
	Kartón	280 g/m ² (0.35 mm)	✓	
	Pergamen, pauzovací papír	0.07 mm	✓	
	Plakát	400 g/m ² (0.5 mm)	✓	
Látka	Tenká bavlněná látka (plátno)	0.25 mm		✓
	Tenká bavlněná látka (mimo plátno)	0.25 mm	✓	
	Flanel (plátno)	0.5 mm		✓
	Flanel (mimo plátno)	0.5 mm	✓	
	Plst'	3 mm	✓	
	Riflovina 300g	0.75 mm	✓	
Ostatní	Plastová podložka (PP)	0.2 mm	✓	
	Vinyl	0.2 mm	✓	
	Lepivý vinyl (Podkladový papír: 0.1 mm)	0.07 mm	✓	
	Magnet	0.3 mm	✓	
	Nálepka nebo razítkovací guma	0.2 mm	✓	
	Nálepka (Podkladový papír: 0.15 mm)	0.15 mm	✓	
	Moosgumi	3 mm	✓	

- Použijte extrémně lepicí mezipodložku nebo pavučinku při řezání látky. Podrobnosti naleznete v části "Referenční tabulka kombinací materiálu a podložky" na straně 14.

- V závislosti na modelu stroje nemusí být auto. nůž na tenké látky v základní výbavě. V takovém případě si jej musíte dokoupit jako volitelné příslušenství.

Poznámka

- Držák automatického nože je součástí tohoto zařízení. S tímto držákem nože je rozpoznána tloušťka řezaného materiálu a hloubka nože je automaticky nastavena.
- Tlustý nebo tvrdý materiál bude automaticky řezán několikrát.

Instalace/odinstalace držáku nože

Vyberte držák vhodný pro daný materiál a poté ho nasadte do stroje. Podrobnosti o vhodném držáku pro materiál najdete na straně 23.

1 Stiskněte na ovládacím panelu a plotr zapněte.

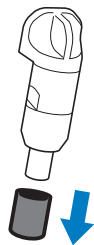
Podrobnosti o zapnutí/vypnutí stroje naleznete na straně 8.



Poznámka

- Ujistěte se, že jste před upevněním držáku plotr zapnuli.
- Pokud je držák upevněn když je plotr vypnutý, po zapnutí stroje se nůž může zlomit a materiál nemusí být čistě vyřezán

2 Oddělte ochranný kryt



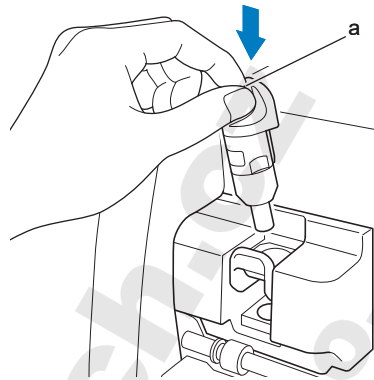
! VAROVÁNÍ

- Nedovolte dětem ani kojencům, aby ochranný kryt vkládali do úst.

! POZOR

- Odstraňte ochranný kryt nože z držáku před jeho umístěním do plotru.
- Nedotýkejte se hrotu držáku rukama nebo prsty protože špička nože se vysunuje a může způsobit zranění.

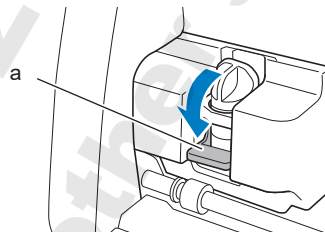
3 Uchopte držák za rukojeť a poté ho vložte do posuvného mechanismu



a Rukojeť

4 Zatlačte na držák uzamykatelné páčky

Silně na držák tlačte, dokud se nezacvakne na místo



a Uzamykatelná páčka

5 Pro demontáž držáku tento postup zopakujte v opačném pořadí

! VAROVÁNÍ

- Nedovolte dětem ani kojencům, aby ochranný kryt vkládali do úst.

! POZOR

- Po vyjmutí držáku čepele z přístroje se ujistěte, že se čepel do držáku zasunula a připevněte ochranný kryt.
- Nenechávejte čepel vysunutou. Jinak může dojít ke zranění.

Zkušební řez

Ujistěte se, že délka nože je vhodná pro řezaný materiál. Zkušební řez proveďte na stejném materiálu, který budete používat při řezání vašeho projektu.

➔ Zapněte zařízení

Stiskněte  na ovládacím panelu a zařízení se zapne.

- Více informací o vypnutí/zapnutí zařízení najdete na straně 8

➔ Nastavení držáku

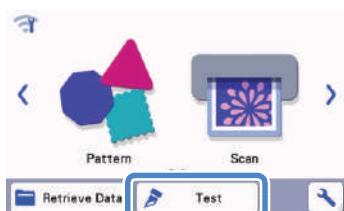
Nainstalujte držák řezacího nože do posuvného systému přístroje.

- Více informací naleznete v části "Instalace/odinstalace držáku" na straně 24

➔ Výběr testovacího vzoru

Vyřežte testovací vzor

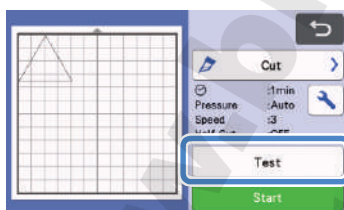
1 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko "Test"



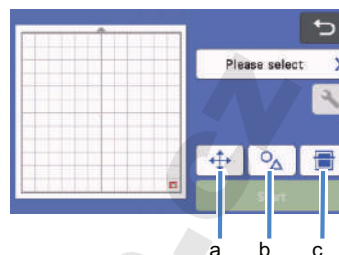
- Vzor se automaticky uspořádá na testovací obrazovku.

Info

- Zkušební řez lze také provést po výběru operace na obrazovce náhledu zobrazené po výběru vzoru. Podrobnosti naleznete v části "Návod 1 - Řezané vzory" na straně 29

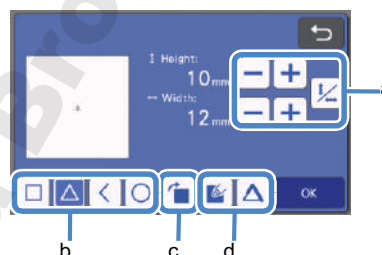


2 Zkontrolujte, zda je řezaný vzor uspořádán v řezací oblasti specifikované podle velikosti materiálu.



- a **Tlačítko uspořádání vzorů**
Tlačítka se dotkněte, chcete-li upravit rozvržení vzorů na podložce. Pokud se použijí změny na uspořádání vzorů, vzor bude příště automaticky umístěn ve stejné poloze.
- b **Tlačítko pro nastavení velikosti/tvaru**
Tlačítka se dotkněte, chcete-li upravit tvar a velikost vzoru.
- c **Tlačítko skenování pozadí**
Skenuje obrázek v pozadí. Podrobnosti naleznete v části "Skenování obrázku v pozadí" na straně 50.

3 Chcete-li změnit tvar a velikost vzoru, dotkněte se



- a **Tlačítko úpravy velikosti**
Změní velikost vzoru. Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40.
- b **Tlačítka výběru testovacího vzoru**
Vybírá testovací vzor.
- c **Tlačítko otočení testovacího vzoru**
Otočí testovací vzor. Klikněte na toto tlačítko a zobrazí se požadovaný úhel pro otočení vzoru. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka úpravy objektu" na straně 43.
- d **Výplň testovacího vzoru/další tlačítka pro nastavení čáry**
Zvolte, zda chcete vyplnit vzor nebo do něj přidat nějaké čáry. Tyto funkce nejsou dostupné pokud vyberete řezací nebo embosovací mód.

- Stiskněte tlačítko "OK" k návratu na předchozí obrazovku

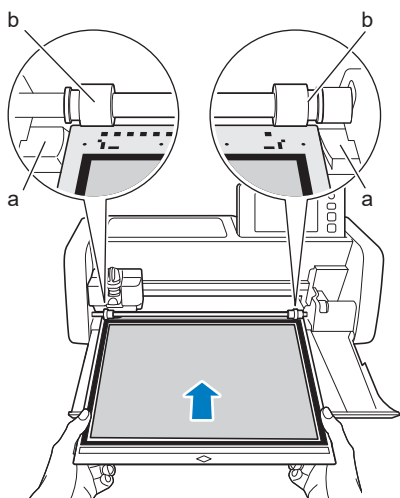
➤ Načítání podložky

1 Připevněte k podložce řezaný materiál

- Podrobnosti k přichycení materiálu k podložce naleznete na straně 16.

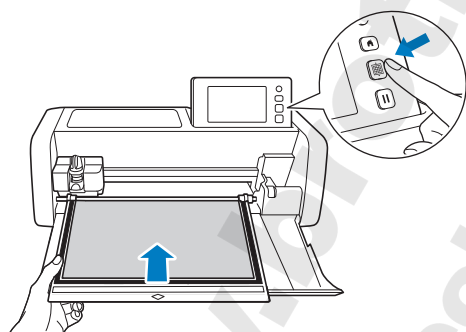
2 Držte podložku vodorovně, při vkládání podložky do podávacího otvoru stiskněte na ovládacím panelu.

Vložte podložku lehce dovnitř tak, že je zasunutá mezi vodiči a pod podávacími kolečky na pravé i levé straně podávacího otvoru.



a Vodiče

b Podávací kolečka



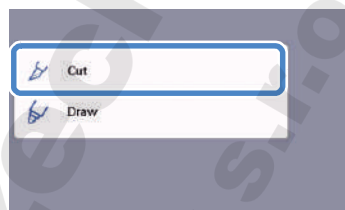
► Podložka se vsune dovnitř a tím se dokončí příprava pro řezání.

Poznámka

- Podložku do podávacího otvoru nevkládejte velkou silou. V takovém případě by mohlo dojít např. k poškození podávacích koleček.

➤ Řezání

1 Zvolte "Cut" (Řezání) na testovací obrazovce

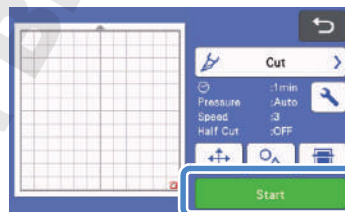


Poznámka

- Pokud chcete provést poloviční řez, v nastavení zadejte poloviční řez. Podrobnosti naleznete v části "Nastavení polovičního řezu" na straně 28

2

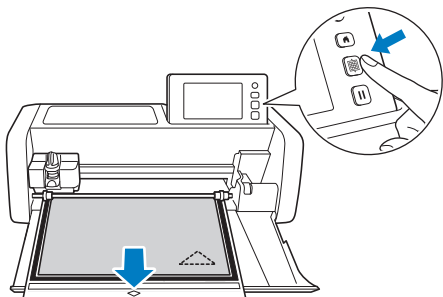
Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání



- Když je řezání dokončeno, na displeji se objeví zpráva: "Finished cutting." (Řezání dokončeno). Stiskněte "OK" pro návrat na testovací obrazovku.

➤ Vytažení podložky

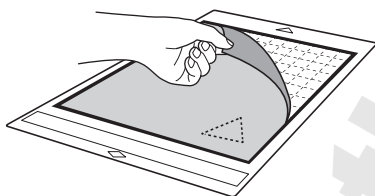
- 1 Stiskněte  na ovládacím panelu k vysunutí podložky



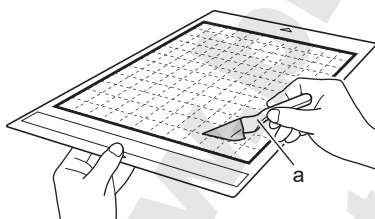
Poznámka

- Podložku nevysunujte silou. V takovém případě by mohlo dojít např. k poničení podávacích koleček.

- 2 Sloupněte materiál z lehce odjímatelné oblasti např. roh a poté pomalu dál sloupněte za stálého tlaku.



- 3 Držte podložku v rukách a pomocí špachtle opatrně sloupněte vyřezané vzory.



a Špachtle

Poznámka

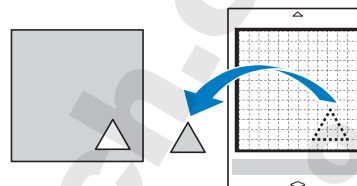
- Při odlupování materiálu vložte špachtli rovnoměrně mezi materiál a podložku. Silným škrubnutím můžete lepidlo na podložce poškodit.

➤ Kontrola výsledku zkušebního řezu

Přítlak nože nastavte podle výsledku zkušebnímu řezu. Zkušební řez proveďte opakovaně a přítlak upravujte, dokud nebude řez materiálu hladký.

☐ S odpovídajícím přítlakem řezání

Když je materiál odlupován, zůstává slabá stopa řezu na povrchu podložky.



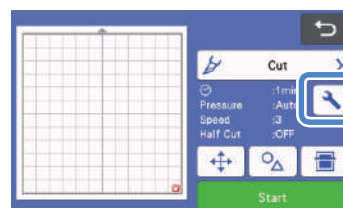
➤ Změna automatického přítlaku řezání

Pokud materiál není čistě uřezán, postupujte podle následující tabulky a upravte nastavení řezného přítlaku.

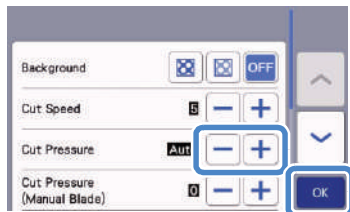
Výsledky testovacího řezu	Tipy pro úpravu
Část vzoru není vyřezána.	Přítlak je nízký: Stiskněte  jednou na obrazovce nastavení a zvýšte přítlak.
Celý vzor není vyřezán.	Přítlak je nízký: Stiskněte  jednou na obrazovce nastavení a zvýšte přítlak.
V celé podložce jsou hluboké řezy.	Přítlak je příliš vysoký: Stiskněte  jednou na obrazovce nastavení a snižte přítlak.

☐ Změna nastavení řezacího přítlaku

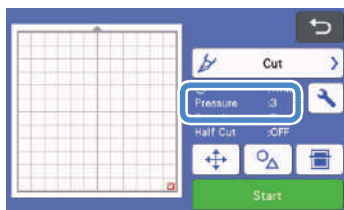
- 1 Stiskněte  na testovací obrazovce k zobrazení obrazovky nastavení



- 2 Stiskněte **+** nebo **-** k nastavení řezacího přítlaku a potom stiskněte tlačítko "OK".



- 3 Zkontrolujte, zda se nastavení změnilo na testovací obrazovce a poté znovu zkuste provést zkušební řez.



Poznámka

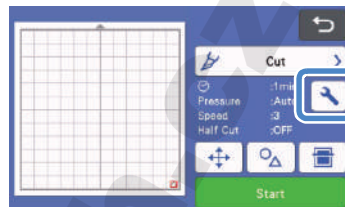
- Dávejte pozor, abyste přítlak příliš nezvýšili. V opačném případě může dojít k rozbití nože. Je-li přítlak příliš vysoký, materiál nemusí být čistý. Podložka se rychleji zničí.

➔ Nastavení polovičního řezu

Chcete-li provést poloviční řez, zapněte poloviční řez na obrazovce nastavení, než začnete řezat.

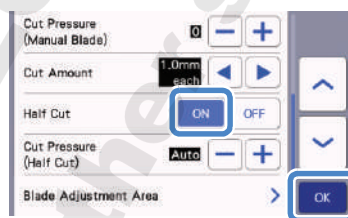
- 1 Stiskněte **🔧** na obrazovce náhledu

k zobrazení obrazovky s nastavením.



- 2 Zapněte funkci "Half Cut" (Poloviční řez) a poté stiskněte tlačítko "OK"

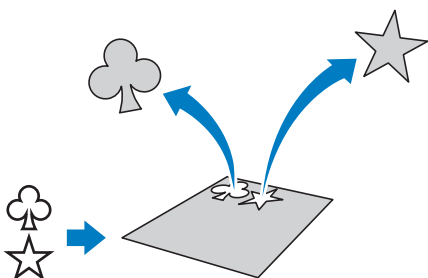
- Přítlak pro poloviční řez může být upraven pomocí "Cut Pressure (Half Cut)" (Řezací přítlak polovičního řezu).



ŘEZÁNÍ VZORŮ

Následující postupy používají zabudované vzory pro celou škálu funkcí, od výběru vzoru přes jeho editaci až po řezání.

Návod 1 - Řezání vzorů



V tomto návodu budeme vyřezávat zabudované vzory.

➔ Stroj zapněte

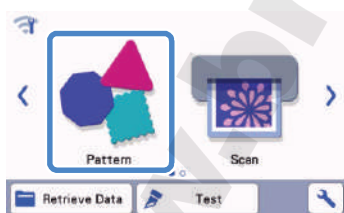
Stiskněte a přístroj se zapne.

➔ Nastavení držáku

Nainstalujte držák nože do posuvného mechanismu přístroje.

➔ Výběr a úprava prvního vzoru

1 Vyberte "Pattern" (Vzor) na domovské obrazovce.



2 Na obrazovce výběru vzoru si vyberte kategorii vzoru, který chcete vyřezat.

Pro tento příklad si zvolte



a Stiskněte pro návrat na předchozí obrazovku

b Kategorie vzorů



Kategorie vzorů a zabudované vzory, které jsou v nabídce na ovládacím panelu se liší dle modelu přístroje. Pro více informací o zabudovaných vzorech, přejděte k příloženému „Sezamu vzorů“.

3 Na obrazovce výběru vzoru si vyberte první vzor, který použijete



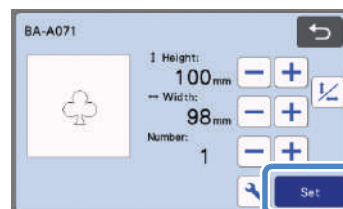
a Stiskněte pro posunutí nahoru

b Stiskněte pro posunutí dolů

4 Pomocí obrazovky pro úpravu vzorů si vámi vybraný vzor upravte.

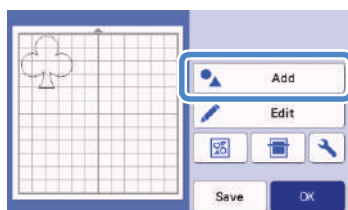
Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)

- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40
- K výběru jiného vzoru stiskněte , zrušte výběr a vyberte vzor jiný.



➔ Výběr a úprava druhého vzoru

- 1** Stiskněte tlačítko "Add" (Přidat) na obrazovce rozvržení vzoru.

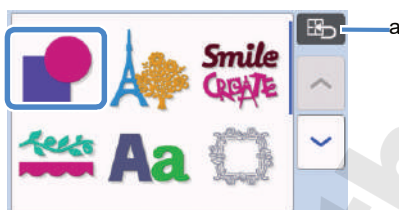


- 2** Vyberte umístění přidávaného vzoru.

- Pro tento příklad, stiskněte tlačítko "Pattern" (Vzor) k přidání zabudovaného vzoru.



- 3** Vyberte si kategorii vzoru, který chcete vyřezat.



a Stiskněte pro návrat na předchozí obrazovku

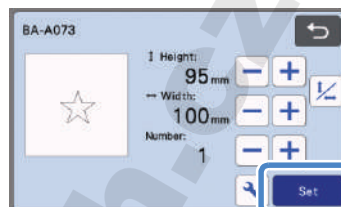
- 4** Vyberte druhý vzor, který použijete.



- 5** Upravte vzor.

Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)

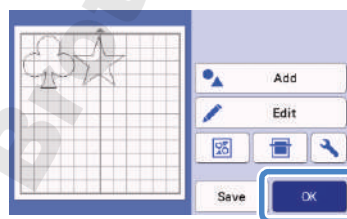
- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40
- K výběru jiného vzoru stiskněte , zrušte výběr a vyberte vzor jiný.



- 6** Zkontrolujte uspořádání vzoru.

Dva vzory, které se budou vyřezávat, se objeví na obrazovce rozvržení vzoru. Poté co zkontrolujete jejich uspořádání, stiskněte tlačítko "OK".

- Na této obrazovce můžete vzory jednotlivě upravovat, přesunovat nebo mazat. Podrobnosti naleznete v části "Funkce pro úpravu rozvržení" na straně 42.
- Pomocí funkce automatického rozvržení můžete nastavit rozmístění vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Funkce automatického rozvržení" na straně 49.
- Vyberte nastavení "Řezací plochy" vhodné pro použití dané podložky. (Strana 10.)



► Zobrazí se obrazovka s náhledem.

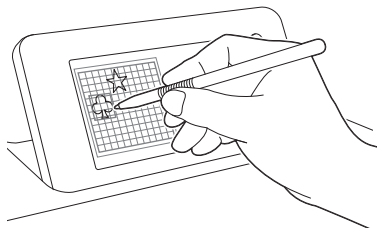


Poznámka

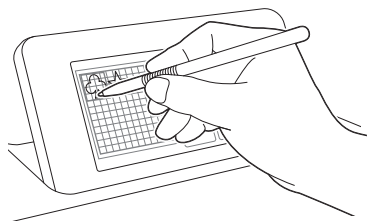
- Pokud jsou mezery mezi vzory příliš malé, může se stát, že nebudou vyřezané přesně, záleží však také na typu vzoru a materiálu. Pokud se tak stane, upravte rozmístění vzorů tak, že je oddělíte.

Info

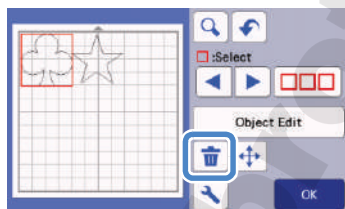
- Pro posunutí vzoru v rámci plochy pro řezání / kreslení hona obrazovce uchopte a přesuňte ho na vámi požadované místo



- Z uspořádání vzor vymažete tak, že ho na obrazovce pro úpravy rozvržení vyberete a poté použijete funkci odstranit.
 - ▶ Stiskněte tlačítko "Upravit" na obrazovce rozvržení podložky.
 - ▶ Klikněte na vzor, který chcete smazat. Chcete-li odstranit více vzorů, použijte funkci pro výběr více vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Výběr více vzorů" na straně 38.



- ▶ Stiskněte  na obrazovce úprav pro smazání vybraného vzoru



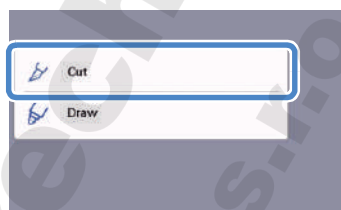
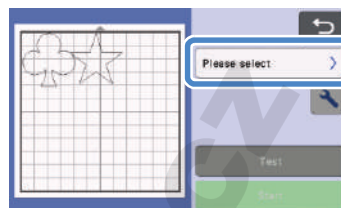
Načtení podložky

Zatímco držíte podložku a lehce ji vkládáte do podávacího otvoru, stiskněte  na ovládacím panelu.

- Podrobnosti naleznete v části "Načtení podložky" na straně 26.

Řezání

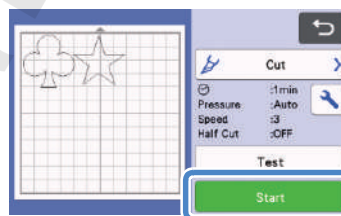
1 Vyberte "Cut" (Řezat) na obrazovce náhledu



Poznámka

- Před pokračováním v činnosti se ujistěte, že vzory, které budou vyříznuty, jsou urpořádány v řezací oblasti odpovídající velikosti použitého materiálu.
- Chcete-li provést poloviční řezy, na obrazovce s nastavením zapněte poloviční řez než začnete řezat. Podrobnosti naleznete v části "Nastavení polovičního řezu" na straně 28.

2 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání.

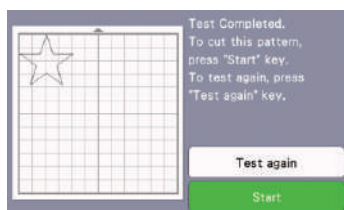


- ▶ Když je řezání dokončeno, zobrazí se znovu obrazovka náhledu.

2

Poznámka

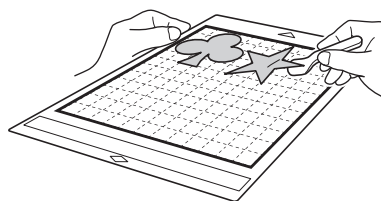
- Stiskněte tlačítko "Test" na obrazovce náhledu k provedení zkušební řezu. Jakmile je zkušební řez dokončen, zobrazí se následující okno.



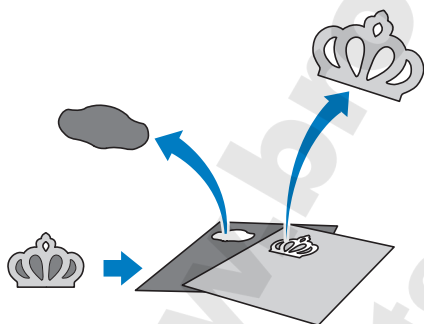
- Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání vzoru.
- Stiskněte tlačítko "Test again" (Testovat znovu) k návratu na testovací obrazovku. Změňte nastavení a znovu proveďte zkušební řez.

Vysunutí podložky

Vysuňte podložku a poté použijte špachtli k odloupnutí vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.



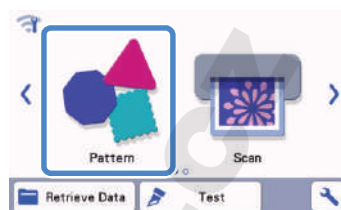
Návod 2 - Pokročilé řezání vzorů



V tomto návodu budeme řezat vestavěné vzory z  kategorie.

Výběr a úprava prvního vzoru

- 1 Vyberte "Pattern" (Vzor) na domovské obrazovce.



- 2 Vyberte kategorii vzoru v obrazovce výběru.



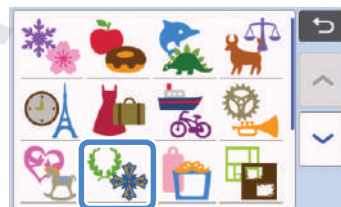
a Stiskněte pro návrat na předchozí obrazovku.

b Kategorie vzorů

Info

- Kategorie vzorů a zabudované vzory, které jsou v nabídce na ovládacím panelu se liší dle modelu přístroje. Pro více informací o zabudovaných vzorech, přejděte k příloženému „Sezamu vzorů“.

- 3 Vyberte podkategorii na obrazovce pro výběr podkategorie vzorů.



4 Vyberte vzor, který má být vyřezán na obrazovce výběru vzoru.

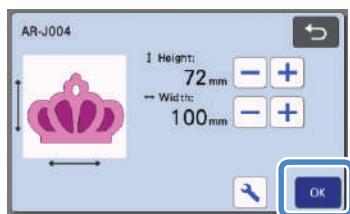


- a Stiskněte pro posunutí nahoru
- b Stiskněte pro posunutí dolů

5 Pomocí obrazovky pro úpravu vzorů si vámi vybraný vzor upravte.

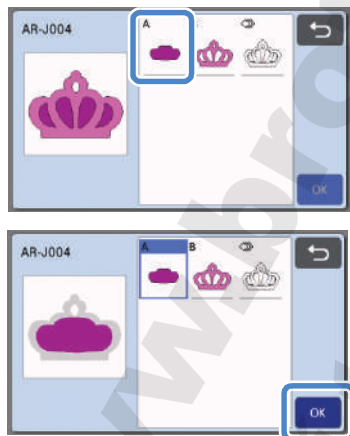
Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)

- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40
- K výběru jiného vzoru stiskněte ↶, zrušte výběr a vyberte vzor jiný.



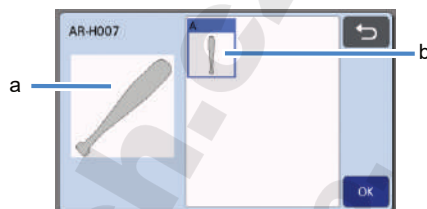
6 Na obrazovce s částmi vzoru si vyberte část, kterou chcete upravit jako první a poté stiskněte tlačítko „OK“.

Ze seznamu částí vzoru, které jsou na obrazovce, se dotkněte části vzoru, který chcete upravit samostatně.

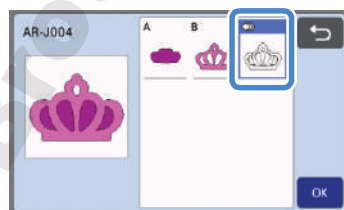


Info

- Části vzoru, které jsou zobrazeny na obrazovce s částmi vzoru jsou automaticky upraveny tak, aby byly svisle, pokud je pro řezání použita látka. Nicméně vzor může být na obrázku zobrazen v jiném úhlu, než bude později vyřezán na látce.



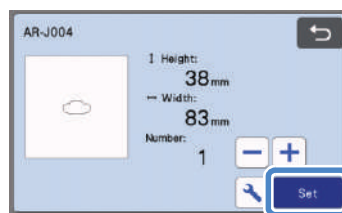
- a Vzhled v seznamu částí vzoru
- b Aktuální rozvržení části vzoru tak, jak bude vyřezána
- Otočte vzor s použitím funkce otočení. Podrobnosti naleznete v části "Úprava části vzoru" na straně 41.
- Tlačítko zobrazující všechny části vzoru se objeví na konci seznamu s částmi vzoru. Stiskněte toto tlačítko k výběru všech částí vzoru a uspořádejte je na podložce. Toto tlačítko je užitečné, když řežete několik částí vzorů na stejné podložce. Podrobnosti naleznete v části "Úprava a řezání druhé části vzoru" na straně 35.



7 Pomocí obrazovky pro úpravu vzorů si vámi vybraný vzor upravte.

Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)

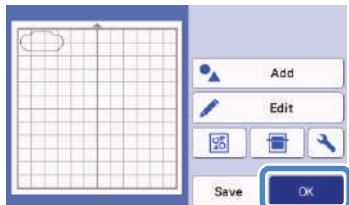
- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40



8 Zkontrolujte rozmístění části vzoru pomocí obrazovky rozvržení vzoru.

Na obrazovce se objeví část vzoru, která se bude vyřezávat. Po kontrole rozmístění stiskněte tlačítko "OK".

- Na této obrazovce můžete jednotlivé části vzoru upravit, posunout, odstranit nebo uložit. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka rozvržení vzoru" na straně 41.
- Vyberte nastavení "Řezací plochy" vhodné pro použitou podložku (strana 10).



► Zobrazí se obrazovka s náhledem

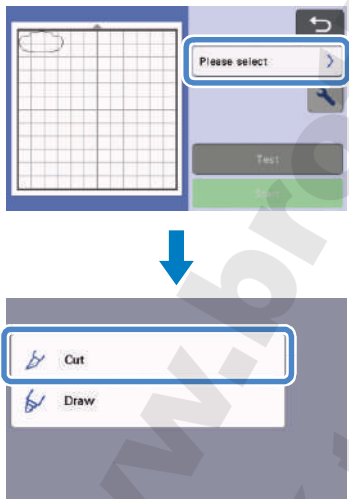
► Načtení podložky

Na podložku připevněte materiál, z kterého chcete vyřezat první část vzoru a načtěte podložku do plotru. Když režete vzor sestavený s několika částí různých barev, upravte části vzoru barvu po barvě a potom změňte materiál pro každou barvu.

- Podrobnosti naleznete v části "Načítání podložky" na straně 26.

► Vyřezání prvního vzoru

1 Vyberte "Cut" (Řezat) na obrazovce s náhledem



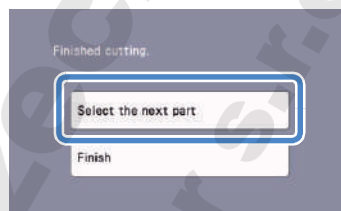
Poznámka

- Před pokračováním v činnosti se ujistěte, že vzory, které budou vyřiznuty, jsou urpořádkány v řezací oblasti odpovídající velikosti použitého materiálu.
- Chcete-li provést poloviční řezy, na obrazovce s nastavením zapněte poloviční řez než začnete řezat. Podrobnosti naleznete v části "Nastavení polovičního řezu" na straně 28.

2

Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání

► Po vyřezání první části vzoru se objeví následující zpráva. K vyřezání další části vzoru stiskněte tlačítko "Select the next part" (Vybrat další část).

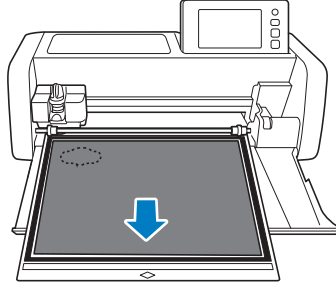


► Stisknutím tlačítka "Select the next part" (Vybrat další část) vymažete všechny informace o úpravě první části vzoru a zobrazí se znovu obrazovka se seznamem částí vzoru.

► Vysunutí podložky

1 Stiskněte na ovládacím panelu k vysunutí podložky.

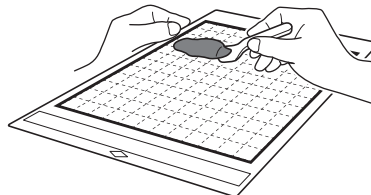
Chcete-li materiál vyměnit za materiál jiné barvy, materiál právě vyřezaný musíte z podložky odloupnout.



2

Odlepte z podložky část vzoru, která byla vyřezána.

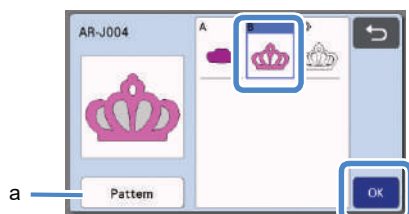
Vysuňte podložku a poté použijte špachtli k odloupnutí vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.



➔ Úprava a řezání další části vzoru

- 1 Vyberte a upravte druhou část vzoru a stiskněte tlačítko "OK".

Pro opětovnou úpravu vzoru následujte kroky 6-8 (strana 33) ve "Výběru a úpravě první části vzoru.

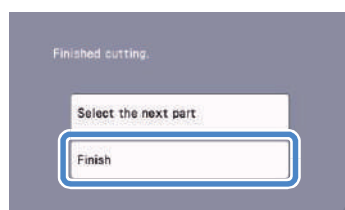


a Stiskněte pro návrat na obrazovku výběru kategorie vzoru pro výběr jiného vzoru

- 2 Postupujte podle pokynů uvedených v části "Načtení podložky" (strana 26) a "Řezání" (strana 26) pro načtení materiálu, který se použije na řezání druhé části vzoru.

► Když je řezání dokončeno, zobrazí se zpráva

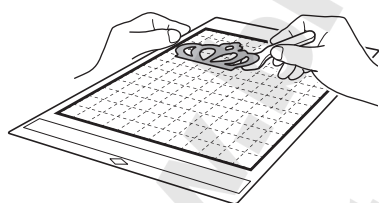
- 3 Po dořezání všech částí vzoru, stiskněte tlačítko "Finish" (Dokončit)



► Obrazovka s náhledem se znovu objeví

➔ Vysunutí podložky

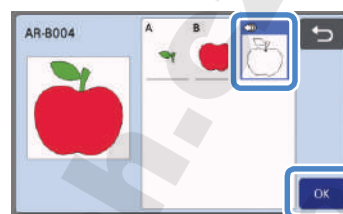
Vysuňte podložku a poté použijte špachtli k odloupení vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.



➔ Úprava a řezání všech částí vzoru

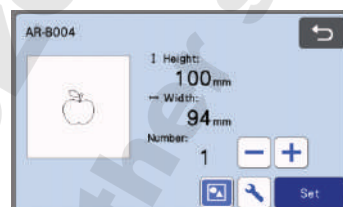
□ Vyřezání obrysu vzoru

- 1 Vyberte a upravte všechny části vzoru a poté stiskněte tlačítko "OK".



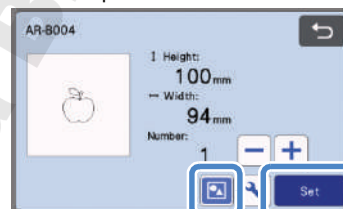
- 2 Pomocí obrazovky pro úpravu vzorů si vámi vybraný vzor upravte.

• Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40



- 3 Stiskněte  k zrušení seskupení částí vzoru.

Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)

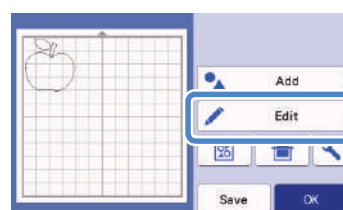


a Tlačítko Seskupení/Zrušení seskupení

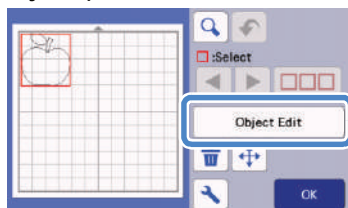
Info

• Seskupené/Nesekupené vzory mohou být také upravovány na obrazovce pro úpravu vzoru. Podrobnosti naleznete v části "Seskupené / Nesekupené vzory" na straně 44.

- 4 Zkontrolujte uspořádání částí vzoru s použitím obrazovky o rozvržení podložky a poté stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit).

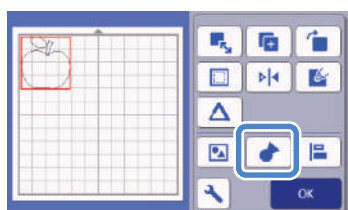


- 5 Stiskněte tlačítko "Object Edit" (Úprava objektu)



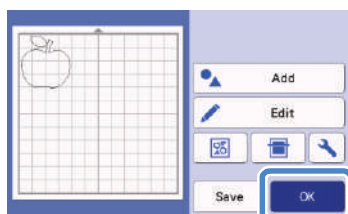
- 6 Stiskněte  k sloučení částí vzoru.

- Podrobnosti o sloučení naleznete v části "Sloučení (Spojení obrysů více vzorů)" na straně 46.



- Stiskněte tlačítko "OK" na obrazovce úpravy vzoru k návratu na obrazovku rozvržení podložky.

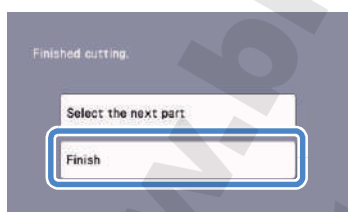
- 7 Stiskněte tlačítko "OK".



- 8 Postupujte podle pokynů uvedených v části "Načtení podložky" (strana 26) a "Řezání" (strana 26) pro načtení řezaného materiálu.

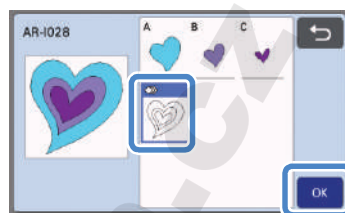
- Když je řezání dokončeno, zobrazí se zpráva

- 9 Po dořezání všech částí vzoru, stiskněte tlačítko "Finish" (Dokončit)



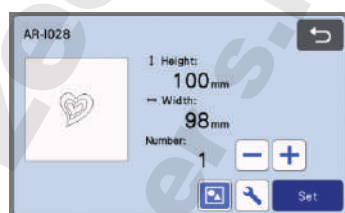
❑ Řezání všech částí vzoru na stejné podložce

- 1 Vyberte a upravte všechny části vzoru a poté stiskněte tlačítko "OK".



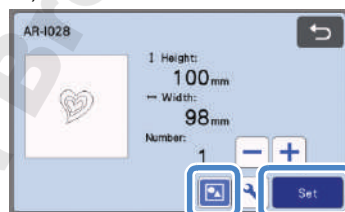
- 2 Pomocí obrazovky pro úpravu vzorů upravte části vzoru.

- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzorů" na straně 40



- 3 Stiskněte  k zrušení seskupení částí vzoru.

- Po dokončení úprav stiskněte tlačítko "Set" (Potvrdit)



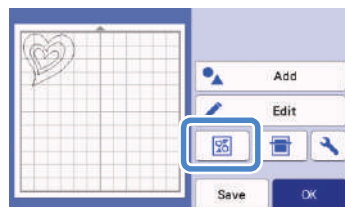
a

a Tlačítko Seskupení/Zrušení seskupení

- 4 Zkontrolujte uspořádání částí vzoru s použitím obrazovky o rozvržení podložky a stiskněte  k automatickému uspořádání

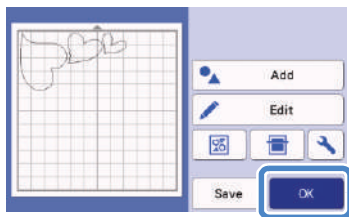
všech částí vzoru.

- Podrobnosti o funkci automatického rozložení naleznete v části "Funkce automatického rozvržení" na straně 49.



- Stiskněte tlačítko "OK" na obrazovce úpravy vzoru pro návrat na obrazovku rozvržení podložky.

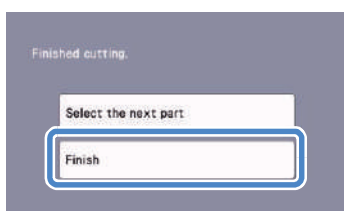
- 5 Stiskněte tlačítko "OK".



- 6 Postupujte podle pokynů uvedených v části "Načtení podložky" (strana 26) a "Řezání" (strana 26) pro načtení řezaného materiálu.

► Když je řezání dokončeno, zobrazí se zpráva

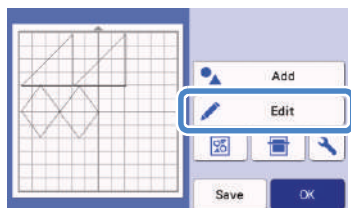
- 7 Po dořezání všech částí vzoru, stiskněte tlačítko "Finish" (Dokončit)



VÝBĚR VZORU

Následující 4 funkce výběru jsou dostupné na obrazovce úprav v závislosti na vašich preferencích.

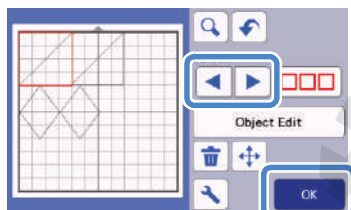
- Výběr jednoho vzoru
- Výběr několika vzorů
- Výběr všech vzorů
- Specifikace vybrané oblasti
 - ▶ Stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit) na obrazovce rozvržení podložky k výběru funkce výběru.



Výběr jednoho vzoru

Vyberte pro úpravu jeden vzor a to tak, že se ho buď dotkněte na obrazovce úprav nebo použijete  a  a poté stisknete tlačítko "OK".

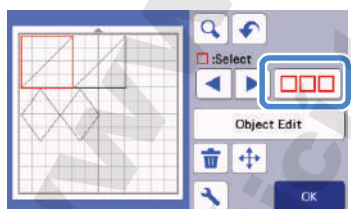
Vybraný vzor je obklopen červeným rámečkem.



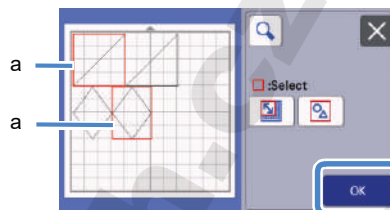
Výběr několika vzorů

➤ Výběr požadovaných vzorů

1 Stiskněte  na obrazovce úprav vzorů pro provedení výběru několika vzorů.



2 Jednotlivě se dotkněte všech vzorů, které chcete na obrazovce vybrat a stiskněte tlačítko "OK".



a Vybrané vzory

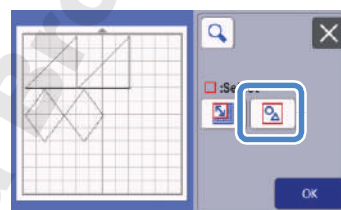
Info

- Opakovaným stisknutím vybraného (obklopeného červeným rámečkem) vzoru zrušíte jeho výběr.
- Stisknutím jakéholi prázdného místa na obrazovce zrušíte výběr všech vzorů.

➤ Výběr všech vzorů

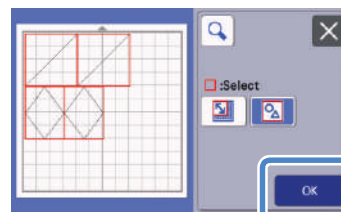
1 Stiskněte  na obrazovce úprav vzorů pro provedení výběru několika vzorů.

2 Stiskněte  k výběru všech vzorů na obrazovce.



3 Zkontrolujte výběr a poté stiskněte tlačítko "OK".

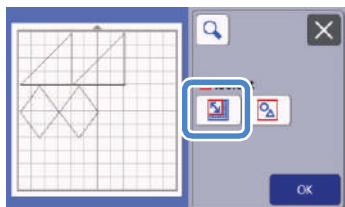
- ▶ Všechny vybrané vzory jsou obklopené červeným rámečkem.



➔ Specifikace vybrané oblasti

1 Stiskněte  na obrazovce úpravy vzorů pro provedení výběru několika vzorů.

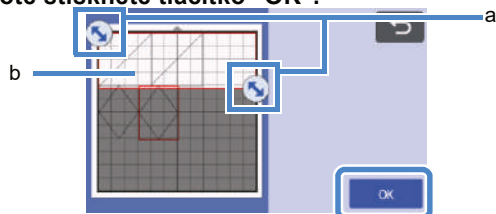
2 Stiskněte  Pro specifikaci oblasti vybraných vzorů.



Info

- Ujistěte se, že  není vybrán před specifikací oblasti výběru

3 Dotkněte se a přetáhněte klávesy pro změnu velikosti plochy, abyste určili oblast a poté stiskněte tlačítko "OK".



- a Klávesy pro specifikaci oblasti
- b Vybrané vzory

Poznámka

- Ujistěte se, že jste zadali více než dva vzory v oblasti.
- Tato metoda výběru vzorů ve specifikované oblasti je užitečná pro sloučení nebo seskupení vzorů a odstranění nepotřebných obrázků po skenování (strana 46, 80).

Kapitola 3 POKROČILÉ OPERACE

FUNKCE ŘEZÁNÍ A ÚPRAV

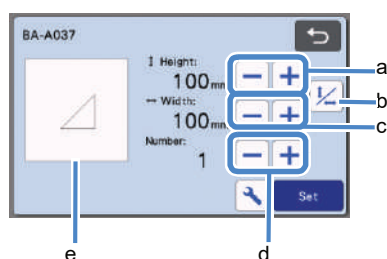
Funkce úpravy vzoru

Dostupné funkce upravování vzorů se mohou lišit v závislosti na vzoru, který jste si vybrali. Postupujte buď podle instrukcí v této kapitole, nebo podle kapitoly "Funkce úpravy vzoru - Více vzorů" na straně 41.

Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka úpravy vzoru

→Návod 1; Krok 4 (strana 29)
v "Výběr a úprava prvního vzoru"



Poznámka

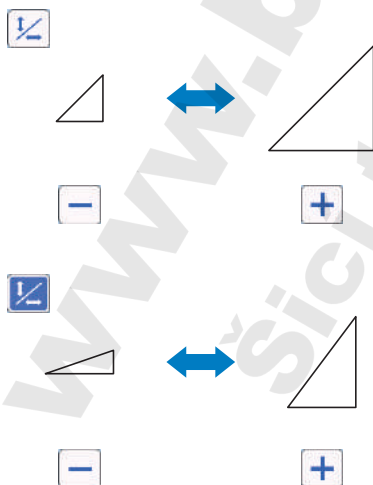
- Při zmenšování vzoru se může stát, že materiál nebude rozřezaný čistě, záleží na použitém materiálu. Předtím než začnete s výrobkem spusťte zkušební řezání na stejném materiálu.

a Rozměry (výška)

Upravte výšku vzoru při zachování poměru stran.

Stiskněte nebo pro upravení nastavení.

Pokud chcete upravit pouze výšku, stiskněte .



b Odemknutí poměru stran

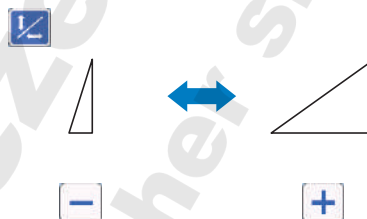
Stiskněte pro upravení velikosti vzoru bez zachování poměru stran. Tato funkce je dostupná v závislosti na vybraném vzoru. Pokud toto tlačítko není k dispozici, poměr stran je uzamčený a vzor může být upraven pouze se zachováním poměru stran.

c Rozměry (šířka)

Upravte šířku vzoru při zachování poměru stran.

Stiskněte nebo pro upravení nastavení.

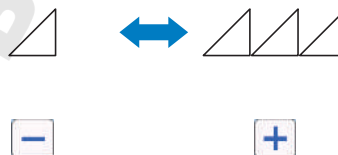
Pokud chcete upravit pouze šířku, stiskněte .



d Duplikování (Množství vzorů)

Vytvoří kopie vybraného vzoru. Stiskněte

nebo k specifikaci počtu vzorů.



e Náhled

Zobrazí náhled upravovaného vzoru

Funkce úpravy vzorů - více vzorů

Dostupné funkce upravování vzoru se mohou lišit v závislosti na vzoru, který si vyberete. Postupujte dle instrukcí v této kapitole nebo v kapitole "Funkce úpravy vzoru" na straně 40.

➔ Velikost vzoru

Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka úpravy velikosti vzoru	→Návod 2; Krok 5 (strana 33) v "Výběr a úprava první části vzoru"
---	---



- a Stiskněte pro upravení výšky vzoru (při dodržení poměru stran)
- b Stiskněte pro upravení šířky vzoru (při dodržení poměru stran)

Info

- Všechny části vzoru na obrazovce pro úpravu velikosti vzoru můžete velikostně upravit při dodržení poměru stran)

➔ Úprava části vzoru

Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka úpravy části vzoru	→Návod 2; Krok 7 (strana 33) v "Výběr a úprava první části vzoru"
-------------------------------------	---



- a **Duplikování (Množství vzorů)**
Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzoru" na straně 40.

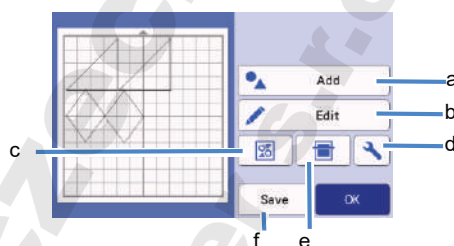
Obrazovka rozvržení vzorů

Uspořádání vzorů můžete upravovat. Řezací/kreslicí plocha je specifikovaná v kapitole „řezaná plocha“ (strana 10) na obrazovce nastavení a můžete ji vidět na předchozí obrazovce. Upravte uspořádání vzoru tak, že zapadá do stanovené plochy.

Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka rozvržení podložky	→Návod 1; Krok 6 (strana 30) v "Výběr a úprava druhé části vzoru"
-------------------------------------	---

3



a Přidání vzorů

Přidejte vzor do rozvržení.

- Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte obrazovku pro výběr kategorie vzoru. Vyberte z této nabídky vzor, který chcete přidat.

b Úprava

Vzory můžete v rozvržení upravovat, posunovat nebo odstranit. Pro více informací přejděte ke kapitole „Funkce úpravy rozvržení“ na straně 42.

c Automatické rozvržení

Uspořádejte vzory automaticky, abyste zmenšili jejich mezery. Pro více informací přejděte ke kapitole „Funkce automatického rozvržení“ na straně 49.

d Nastavení

Specifikujte řezací oblast, rozestup vzorů a kontrast pozadí. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka nastavení" na straně 10 nebo "Obrazovka skenování pozadí" na straně 50.

e Skenování pozadí

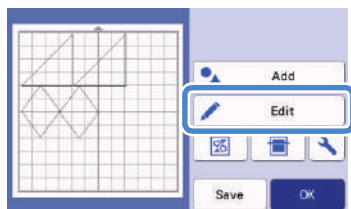
Naskenujte materiál, který chcete použít pro řezání/kreslení, aby se zobrazil na pozadí obrazovky rozvržení vzoru. Pro vyřezání/kreslení vzorů můžete použít určité plochy materiálu, nebo můžete zobrazit materiál, do kterého jste již vyřezávali za účelem jeho opětovného použití. Pro více informací přejděte ke kapitole „Skenování obrázku na pozadí“ na straně 50.

f Uložení

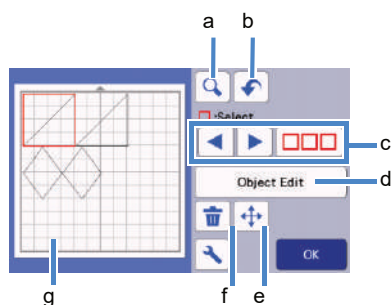
Uloží rozvržení vzoru jako data. Podrobnosti naleznete v části "Uložení" na straně 53.

Funkce úpravy rozvržení

Funkce úpravy rozvržení jsou dostupné, když je stisklé tlačítko "Edit" (Upravit) na obrazovce rozvržení podložky.



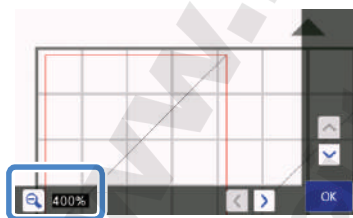
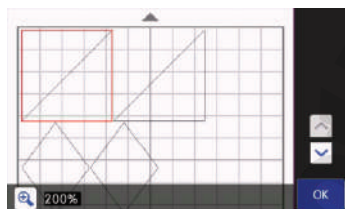
► Objeví se obrazovka pro úpravu rozvržení



a Zvětšování

Přiblížte si vzory až na 200%. Poté stiskněte

 **200%** pro zobrazení vzorů zvětšených na 400%. Pomocí šipek si posuňte obrazovku dolů.



b Odvolání operace

Vrátí poslední operaci pro návrat do předchozího zobrazení. Podrobnosti naleznete v části "Odvolání operace" na straně 44.

c Výběr vzorů

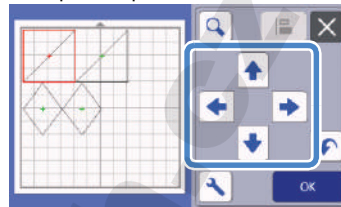
Pro upravení vyberte jeden nebo několik vzorů. Pro více informací přejděte ke kapitole „Výběr vzorů“ na straně 38.

d Upravení vzoru

Vybraný vzor může být upraven podrobněji. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka úpravy vzoru" na straně 43.

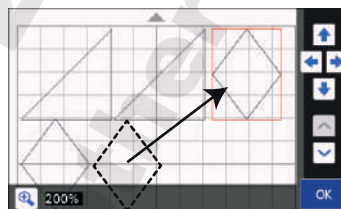
e Přesunutí

Postupně posuňte vybrané vzory. Kliknutím na tlačítka se šipkami upravíte pozici vzorů.



Info

- Vzor můžete také posunout tak, že se ho na obrazovce pro úpravu rozvržení dotknete a přetáhnete na jiné místo.
- Pokud chcete vzor posunout, když je přiblížený, přetáhnete ho po displeji.
- Stisknete jednou tlačítko šipky pro přesunutí vybraného vzoru 0,5 mm (5 mm když je spodní tlačítko drženo).



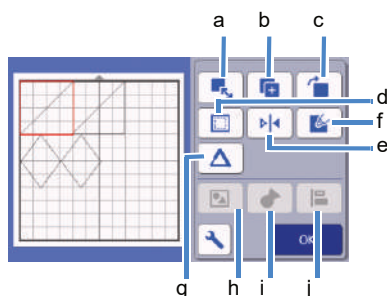
f Odstranění

Odstraní vybraný vzor.

g Náhled

Zobrazí náhled upravovaného vzoru.

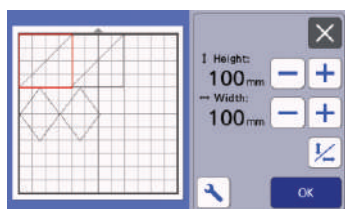
Obrazovka úpravy objektu



a Velikost

Změní velikost vybraného vzoru.

- Kliknutím na toto tlačítko se zobrazí obrazovka velikosti vzoru. Z této obrazovky lze změnit výšku i šířku vzoru.



Poznámka

- Tato funkce není dostupná, když je vybráno více vzorů

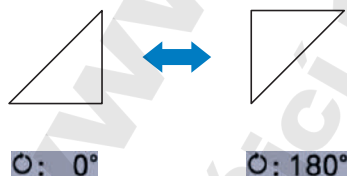
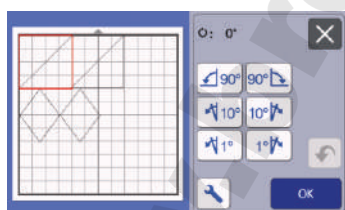
b Duplikování (Množství vzorů)

Vytvoří kopii vzoru.

c Otočení

Otočí vzor.

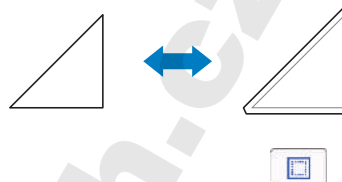
- Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte obrazovku otočení vzoru. Stiskněte tlačítko pro požadovaný úhel k otočení vzoru.



d Přídavek na šev

Použijte nastavení přídavku na šev. Toto nastavení použijte při řezání kolem nakresleného vzoru, např. při výrobě nášivky nebo deky. Při spuštění se objeví nakreslená linka (modrá) a řezná linka (černá).

- Podrobnosti o nastavení přídavku na šev najdete v části "Řezání okolo kreseb" na straně 63.

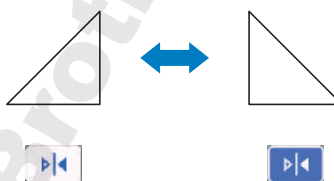


Info

- V závislosti na vzoru může být přídavek na šev nastaven jako výchozí. Zkontrolujte nastavení.
- Pokud řezaná čára vzoru přesahuje z řezací/kreslicí plochy v důsledku úpravy, např. přídavku na šev nebo převrácení vzoru, linka bude šedá. Pokračujte v úpravě vzoru a posuňte jej do zadané oblasti.

e Zrcadlení

Otočení vzoru podle vodorovné osy.



f Výplň

Vyberte nastavení pro výplň vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Použití kreslicích funkcí k vyplnění vzorů/Rozšíření okrajů" na straně 67.

g Přídavná čára

Určete počet čar, které chcete přidat. Podrobnosti naleznete v části "Použití kreslicích funkcí k vyplnění vzorů/Rozšíření okrajů" na straně 67.

h Seskupení/Rozeskupení vzorů

Když je vybráno více vzorů, tyto vzory lze společně seskupit a upravit jako jeden vzor. Je to užitečné pro zmenšení nebo zvětšení více vzorů najednou. Pro výběr více vzorů stiskněte  na obrazovce úpravy.

Podrobnosti naleznete v části "Seskupení/Rozeskupení vzorů" na straně 44.

i **Sloučení (Spojení obrysů více vzorů)**

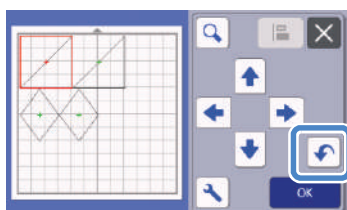
Sloučí obrysy více vzorů a vytvoří tak jeden vzor. Podrobnosti naleznete v části "Sloučení (Spojení obrysů více vzorů)" na straně 46.

j **Zarovnání**

Vyberte více vzorů pro zarovnání podle pozice nebo výšky. Podrobnosti naleznete v části "Zarovnání vzorů" na straně 47.

Odvolání operace

V obrazovce úpravy po uspořádání vzorů na podložce stisknete  k vrácení poslední operace.



Info

- Až 10 předchozích operací můžete odvolat
- Po použití kroku zpět nelze udělat znovu krok vpřed.
- Pokud se změnil počet vzorů jako výsledek přidání, smazání, spojení nebo seskupení vzorů, tak může být vrácena pouze operace po změně počtu vzorů.
- Když jsou vzory automaticky uspořádány, operace nemůže být vrácena.

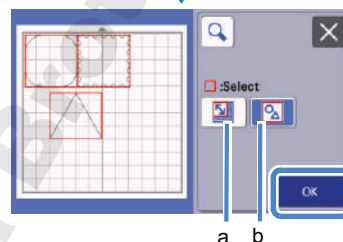
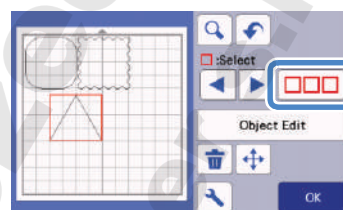
Seskupení/Rozeskupení vzorů

Více vybraných vzorů může být kompinováno do jedné skupiny nebo může být skupina rozdělena do jednotlivých vzorů. (Za některých podmínek nelze vzory rozeskupit. Podmínky, za kterých nemůžou být vzory rozeskupeny, naleznete na straně 45.)

➔ Seskupení vzorů

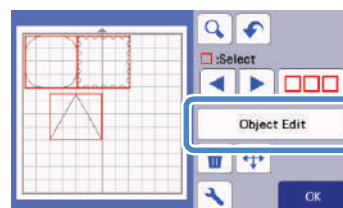
- 1 Stiskněte  na obrazovce úpravy, vberte vzory, které mají být seskupeny a stiskněte tlačítko "OK".

- Podrobnosti o výběru více vzorů naleznete v části "Výběr více vzorů" na straně 38.

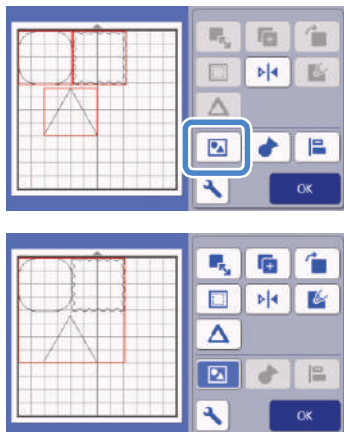


- a Vybere vzory v oblasti výběru.
b Vybere všechny vzory

- 2 Stiskněte tlačítko "Object Edit" (Úprava objektu) na obrazovce úprav.



- 3 Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů.



► Všechny vybrané vzory jsou seskupeny. (Barva tlačítka se změnila)

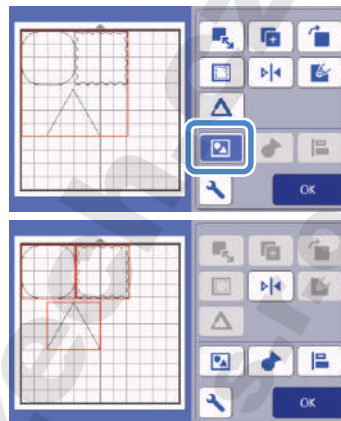
Info

- Barva tlačítka označuje jak jsou vybrané vzory seskupeny.
 -  : Dva a více vybraných vzorů může být seskupeno. Když je tlačítko stlačeno, objeví se zabarvené takto: .
 -  : Vzory jsou seskupeny. (Barva tlačítka se změnila.)
 -  : Pokud nejsou vybrány dva nebo více vzorů, vzory nemůžou být seskupeny.
- Vzory nemůžou být seskupeny z následujících důvodů.
 - Ve zařízení není dostatek paměti.
 - Byly vybrány vzory s a bez přídávku na šev.

► Rozeskupení vzorů

- 1 Vyberte seskupené vzory na obrazovce úpravy a poté stiskněte "Object Edit" (Úprava objektu).

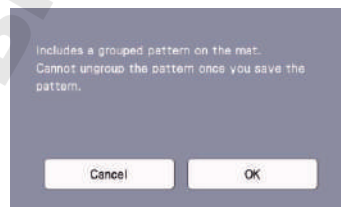
- 2 Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů



► Vybrané vzory jsou rozeskupeny. (Barva tlačítka se změnila.)

Info

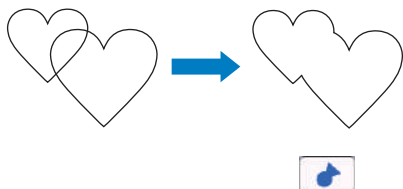
- Pokud se  objeví při výběru vzorů, vzory mohou být rozeskupeny.
- Seskupené vzory jsou uloženy jako jeden vzor. Po opětovném otevření uloženého vzoru vzor již nemůže být rozeskupan. Při ukládání vzoru seskupeného z více vzorů se zobrazí následující zpráva.



- Vzory nemůžou být rozeskupeny z následujících důvodů:
 - Počet vzorů po rozeskupení by překročil maximum možných vzorů.
 - Vzor byl získán z obnovené paměti po automatickém vypnutí.

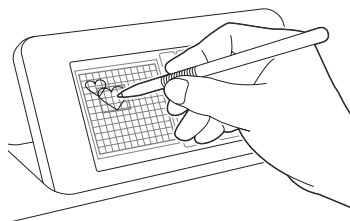
Sloučení (Spojení obrysů několika vzorů)

Pokud na obrazovce pro úpravy rozvržení vyberete několik vzorů, můžete je sloučit dohromady a vytvoříte tím nový vzor.



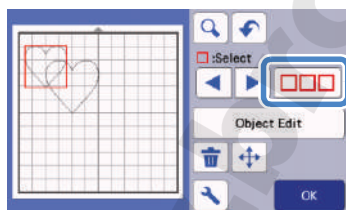
1 Vyberte dva vzory tvaru srdce různých velikostí a uspořádejte je na obrazovce rozvržení vzorů.

2 Dotkněte se na obrazovce rozvržení vzorů velkého vzoru srdce a přetáhněte ho přes malý vzor ve tvaru srdce.



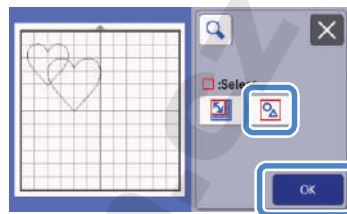
3 Stiskněte  na obrazovce úpravy vzorů

- Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy rozvržení" na straně 42.

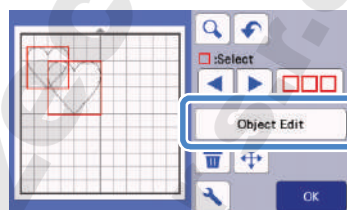


4 Vyberte  a poté stiskněte tlačítko "OK".

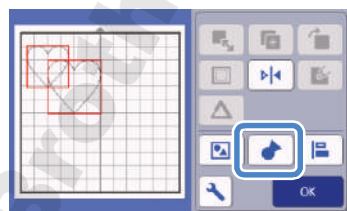
- Na základě vašich preferencí jsou dostupné funkce výběru dvou vzorů. Pro více informací o hromadném výběru vzorů přejděte ke kapitole „Výběr několika vzorů“ na straně 38.



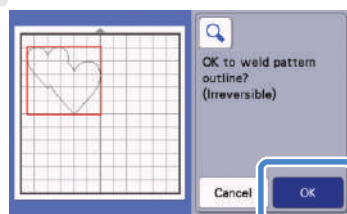
5 Stiskněte "Object Edit" (Úprava objektu) na obrazovce rozvržení podložky.



6 Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů.



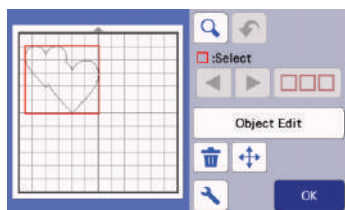
7 Zkontrolujte náhled a poté stiskněte tlačítko "OK".



Poznámka

- Sloučení vzorů nemůžete vrátit zpět. Pokud chcete znovu vytvořit původní rozvržení vzoru, vyberte tento vzor znovu a poté ho uspořádejte.

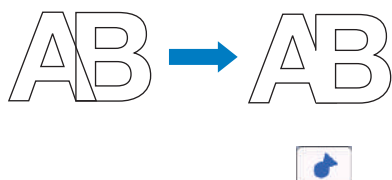
- Obrisy vybraných vzorů jsou sloučeny



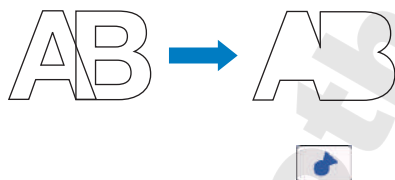
Poznámka

- Tato funkce slučuje nejkrásnější obrisy vzorů. Pokud slučujete určitý typ vzorů, které mají vnitřní plochy vyřezané, tak tyto plochy se ke sloučení nepoužijí. Ujistěte se, že sloučené vzory jsou při náhledu dle vašich představ, předtím než operaci dokončíte.

- Sloučení zabudovaných vzorů



- Sloučení naskenovaných znaků

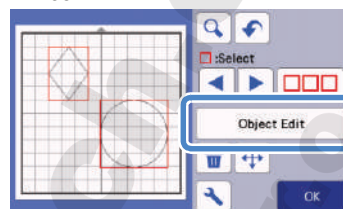


Zarovnání vzorů

Několik vzorů může být vybráno a zarovnáno na základě jejich pozice nebo výšky.

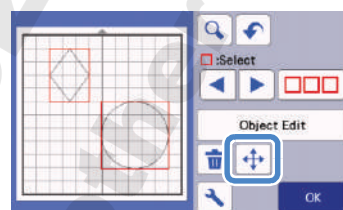
- 1 **Vyberte dva nebo více vzorů na podložce a potom klikněte na tlačítko "Object Edit" (Úprava objektu).**

- Podrobnosti naleznete v části "Výběr více vzorů" na straně 38.

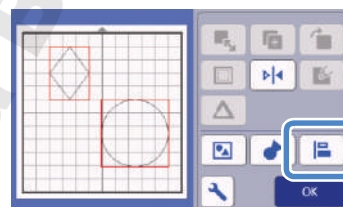


Info

- Tlačítko zarovnání () může být také zobrazeno na obrazovce pohybu vzorů.

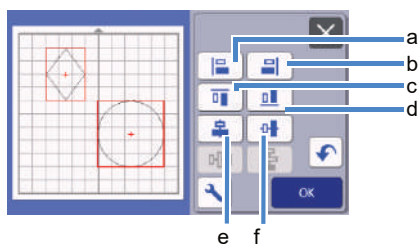


- 2 **Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů.**

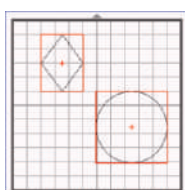


3 Zarovnejte vzory.

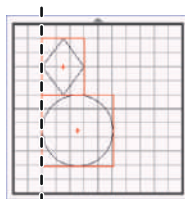
- Vzory jsou zarovnány v závislosti na tlačítku, které je stisknuto, jak je popsáno níže.



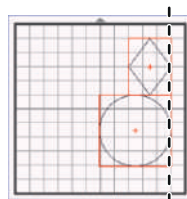
Originál



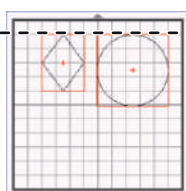
Vlevo



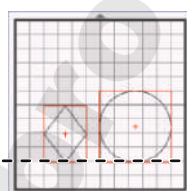
Vpravo



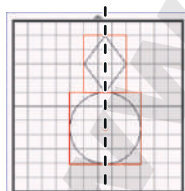
Nahoru



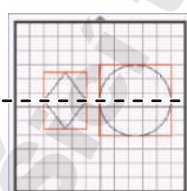
Dolů



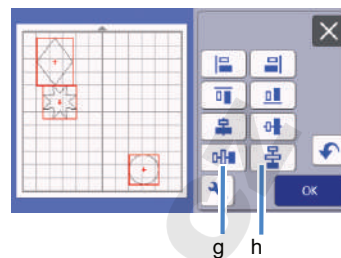
Na střed



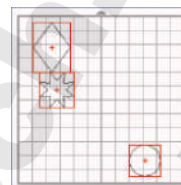
Na střed



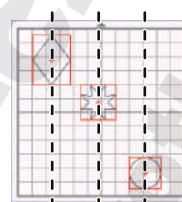
- Pokud byly vybrány 3 a více vzorů, mohou být rozmístěny vodorovně (g) nebo svisle (h).



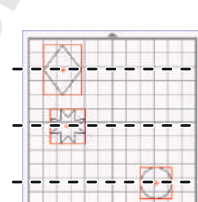
Originál



Vodorovné rozmístění



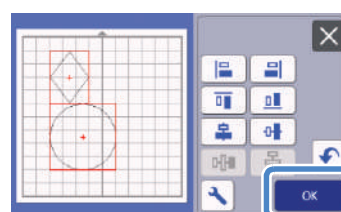
Svislé rozmístění



Poznámka

- Když jsou vzory rozmístěny, mohou přesahovat z podložky. Nastavte pozice vzoru podle pokynů zpráv.

4 Stiskněte tlačítko "OK" pro návrat na obrazovku úpravy objektů.

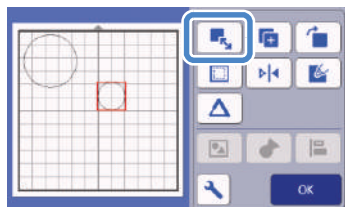


- Stiskněte pro návrat na obrazovku úpravy objektů bez aplikace zarovnání vzorů.

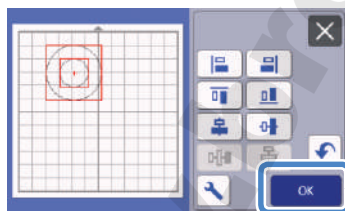
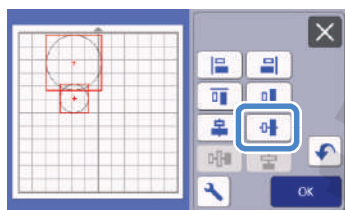
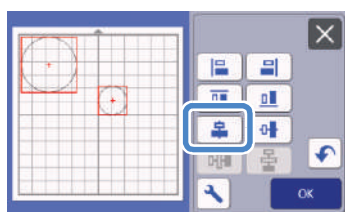
➤ Vystředění dvou a více vzorů

1 Přidejte dva vzory kruhu a potom změňte velikost jednoho z nich.

- Podrobnosti o změně velikosti vzorů naleznete v části "Obrazovka úpravy objektů" na straně 43.



2 Po výběru dvou vzorů stiskněte  na obrazovce úpravy objektů k zobrazení následující obrazovky. Po stisknutí  a  k zarovnání vzorů stiskněte tlačítko "OK".



► Vzory jsou zarovnaný.

Funkce automatického rozvržení

Funkce automatického rozvržení je užitečná, pokud nechcete plýtvat materiálem přichyceným k podložce. Pro spuštění funkce automatického rozvržení stiskněte  na obrazovce rozvržení vzoru (strana 41).

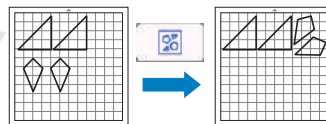


Poznámka

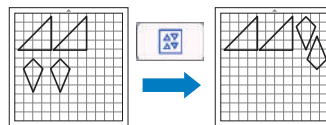
- Záleží na vzoru a materiálu, který k řezání použijete, ale může se stát, že vzory nebudou hladce vyřezané, pokud jsou mezery mezi nimi příliš malé.
- Mezery mezi uspořádanými vzory můžete upravit na obrazovce nastavení (viz „Interval vzoru“ na straně 31). Použijte funkci automatického rozvržení po každém nastavení mezer mezi vzory tak, aby tyto změny platily.
- U nastavení „Interval vzoru“ nastavte číslo 3 nebo i vyšší, když jste k podložce připevnili lehkou tkaninu s vysoce přilnavým listem pro přichycení látky.



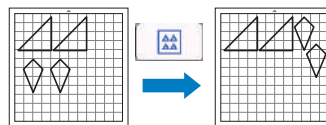
a Nové uspořádání pomocí otáčení vzoru pod jakýmkoliv úhlem
Toto je užitečné pokud chcete uspořádat velké množství vzorů na omezenou plochu.



b Nové uspořádání pomocí otáčení vzoru o 0° nebo 180°
Toto je užitečné pokud chcete uspořádat vytisklé obrázky (svislé vzory) na papíře nebo látce jako materiál k řezání/kreslení, nebo pokud používáte látku s plátňovou vazbou.

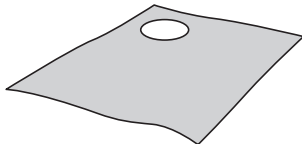


c Nové uspořádání bez otáčení vzorů
Toto je užitečné pokud chcete uspořádat vytisklé obrázky na papíře nebo látce jako materiál k řezání/kreslení, nebo pokud používáte látku s plátňovou vazbou.



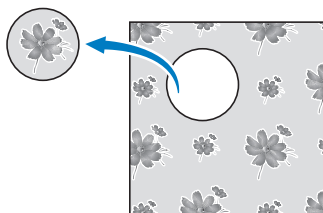
Skenování obrázku v pozadí

V tomto příkladu použijeme jako obrázek na pozadí materiál s výřezem v horním levém rohu



Info

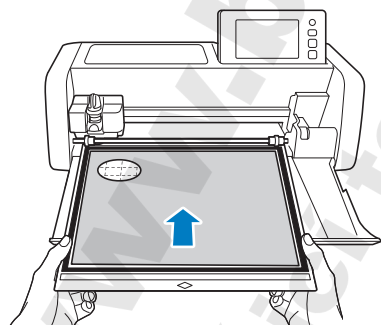
- Funkce skenování obrázku na pozadí je také užitečná při vyřezávání vzorů z materiálu, které jsou pokreslené. Tím, že materiál se vzory uspořádáte na obrazovce, tak že z něj tyto vzory můžete vyřezat, vzniknou specifické designové kousky.



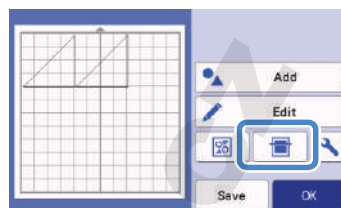
- Tato funkce se nemůže použít, když je použita nepovinná skenovací podložka.
- V závislosti na modelu přístroje se mohou lišit použitelné velikosti podložek.

1 Materiál pro pozadí přichyťte k podložce a poté na ovládacím panelu stiskněte

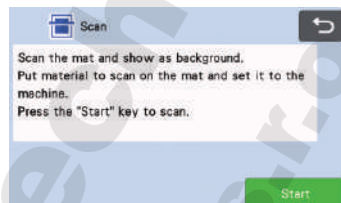
Pro více informací o materiálu načtení podložky přejděte ke kapitole „Načtení podložky“ na straně 26.



2 Po výběru vzoru pro řezání/kreslení, stiskněte na obrazovce rozvržení podložky a spustíte funkci skenování podložky.



► Zobrazí se následující zpráva.



3 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení skenování.

► Poté co se materiál naskenuje, objeví se na obrazovce rozvržení vzoru jako pozadí



a Jako pozadí se objeví materiál s výstřihem

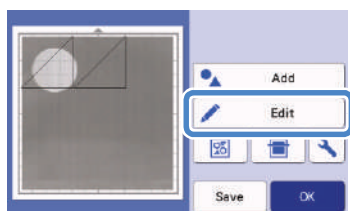
Info

- Pokud jsou vzory špatně vidět, upravte kontrast pozadí na obrazovce nastavení. Stiskněte na ovládacím panelu a zobrazí se obrazovka nastavení.



- : Obrázek pozadí se ztmaví.
- : Obrázek pozadí se zesvětlí
- : Obrázek pozadí se nezobrazí.

4 Stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit).



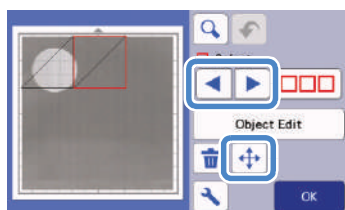
- Objeví se obrazovka pro úpravu rozvržení

Info

- Vzor můžete také přesunout tím, že se ho na displeji dotknete a přetáhnete jinam.

5 Pro posunutí vzoru použijte funkci úprav rozvržení

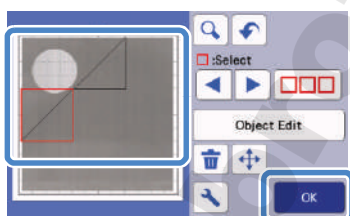
- Pro více informací, jak vzory posunovat, přejděte ke kapitole „Funkce úprav rozvržení“ na straně 42.



Info

- Vzor můžete také posunovat tím, že se dotknete vzoru, který se zobrazí na obrazovce pro úpravu rozvržení a přetáhnete ho jinam.

6 Zkontrolujte, že se vzory na obrazovce nepřekrývají výstřižky v materiálu na pozadí a poté stiskněte tlačítko „OK“.



Info

- Když je naskenovaný materiál s podložkou vyjmut. Pozadí je vymazáno.

Funkce vložení symbolů

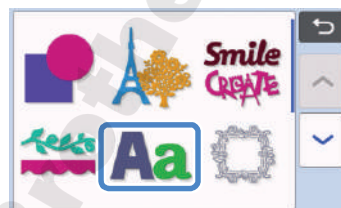
Symbole můžete vybrat, upravit, vyřezat a nakreslit stejně jako vzory. Na obrazovce výběru kategorie vzoru vyberte typ symbolu.



- a Vyberete zdobené symboly. Tyto symboly můžete upravit, vyřezat i nakreslit stejně jako vzor. Pro více informací o upravování přejděte ke kapitole „Funkce úpravy vzorů“ na straně 40.
- b Vložíte požadovanou kombinaci symbolů.

Vkládání slova "RAINBOW"

1 Na obrazovce výběru kategorie vzoru vyberte typ písma.



2 Stiskněte požadovaný typ písma.



3 Vložení symbolů

Klávesnice má rozvržení QWERTY. Po vložení symbolů stisknete tlačítko „OK“.



- a Displej pro vkládání symbolů
- b Tlačítka písmen
- c Tlačítko pro výběr velkých/malých písmen
- d Mezerník
- e Tlačítko pro přepínání klávesnice písmen/čísel
- f Tlačítko pro návrat zpět (odstraní poslední písmeno z písmen na displeji)
- g Pohybová tlačítka

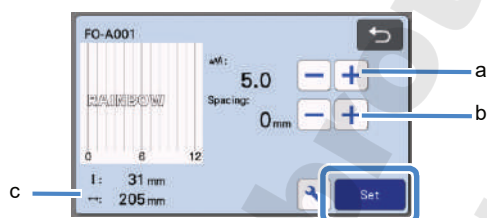


Info

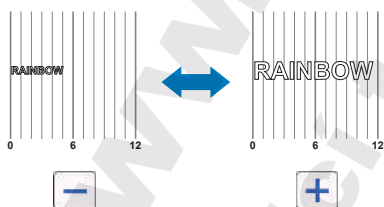
• Pokud vložené symboly velikostně nepasují do řezné/kreslicí plochy, je jejich velikost automaticky zmenšena.

4 Potvrďte nastavení velikosti symbolů a mezery mezi symboly.

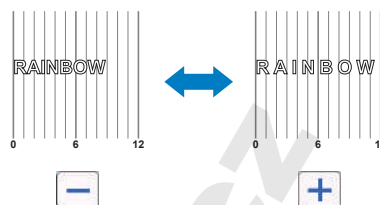
Stiskněte nebo pro nastavení velikosti symbolů nebo mezery mezi nimi. Po dokončení nastavení stisknete tlačítko „Set“ (Nastavit).



- a Tlačítka pro nastavení velikosti symbolů



- b Tlačítka pro nastavení mezer mezi symboly



- c Velikost celého slova

5 Zkontrolujte uspořádání symbolů.

Pro řezání nebo kreslení stisknete tlačítko „OK“. Pro uložení symbolů jako data, stisknete tlačítko „Uložit“. Pro více informací o ukládání dat přejděte ke kapitole „Ukládání“ na straně 53.



Info

• Vložené symboly můžete upravit pouze jako řetězec znaků. Jeden znak nemůže být upraven jednotlivě.

PAMĚŤOVÉ FUNKCE

Vzory a symboly uspořádané na řezací/kreslicí ploše se mohou uložit a později znovu načíst.

☐ Podrobnosti o formátech souboru, které lze importovat do plotru z jednotky USB nebo počítače naleznete v části "Importování návrhů" na straně 57.

☐ Pokud název souboru/složky nemůže být rozpoznán, například pokud název obsahuje nějaké speciální symboly, složka/soubor nebude zobrazena. Pokud tento problém nastane, změňte název souboru/složky. Doporučujeme použít max. 26 písmen abecedy (velká a malá písmena), čísla od 1 do 9, "-" a "_".

Poznámka

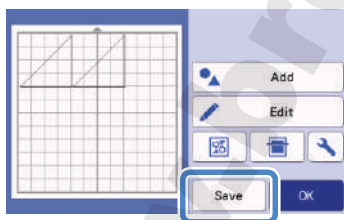
- USB disky jsou často používány, avšak některé z nich nemusí být tímto přístrojem podporované. Pro více informací prosím navštivte naši internetovou stránku <http://support.brother.com>

Uložení

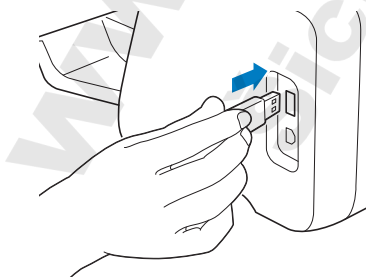
Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka rozvržení vzoru	→Návod 1; Krok 6 (strana 30) v "Výběr a úprava druhého vzoru"
---------------------------	---

1 Stiskněte tlačítko "Save" (Uložit) a zobrazí se obrazovka pro výběr cílového místa uložení.



2 K uložení dat na USB flash disk ho vložte do plotru.

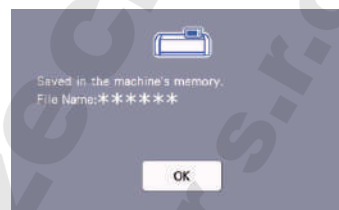


3 Stiskněte umístění souboru k uložení souboru



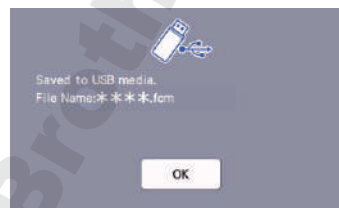
a Uložit do paměti zařízení

► Po dokončení uložení se zobrazí následující zpráva a název uloženého souboru.



b Uložení na USB disk

► Po dokončení ukládání se objeví následující zpráva a jméno uloženého souboru.



• K názvu uloženého souboru se automaticky přiřadí koncovka „.fcm“.

Poznámka

• V průběhu ukládání dat nevytahujte USB disk, ani neodpojujte USB kabel.

c Uložení do CanvasWorkspace.

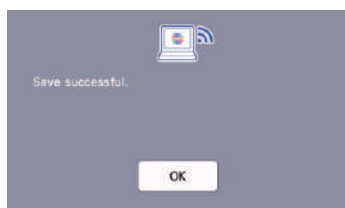
• Pro uložení do CanvasWorkspace, zařízení musí být připojeno k Wi-Fi. Toto je možné pouze po nastavení připojení s programem CanvasWorkspace. Podrobné informace o provedení připojení k bezdrátové síti naleznete v části "Průvodce instalací bezdrátové sítě".

• Tato funkce slouží k přenosu dat přes bezdrátovou síť. Podrobnosti naleznete v části "Přenos dat pomocí bezdrátového připojení" na straně 5.

• Pokud na domovské obrazovce je modrá. Zařízení je připojeno k bezdrátové síti.

3

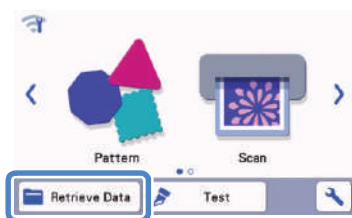
► Když je uložení dokončeno, zobrazí se následující zpráva. Podrobnosti o kontrole uložených dat do CanvasWorkspace, naleznete v nápovědě pro CanvasWorkspace.



- 4** Stiskněte tlačítko "OK" k dokončení uložení dat

Načtení dat

- 1** Stiskněte tlačítko "Retrieve Data" (Uložená data) pro zobrazení obrazovky pro výběr cílového místa uložení.



- 2** Chcete-li použít data z USB flash disku, vložte flash disk do plotru.

- 3** Klikněte na místo, kam jste uložili vzor, který chcete načíst a pak vyberte vzor.



- a Opětovné nahrání s pamětí zařízení
b Opětovné nahrání z USB flash disku
c Opětovné nahrání z CanvasWorkspace (s pomocí Wi-Fi)
d Opětovné nahrání z CanvasWorkspace (Přes USB kabel)

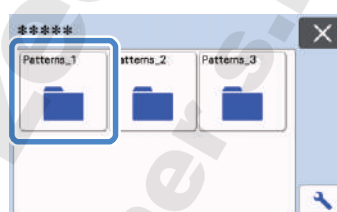
a Opětovné nahrání s pamětí zařízení

► Stiskněte vzor, který chcete znovu nahrát a zobrazí se náhled rozvržení vzorů.



b Opětovné nahrání z USB flash disku

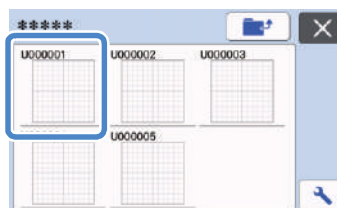
- Pro opětovné nahrání dat z disku USB, připojte disk USB do USB portu na přístroji (pro USB disk).
- Pokud jsou na USB disku nějaké složky, rozklikněte je pro zobrazení seznamu vzorů, které obsahují.
- Pokud je zde mnoho složek nebo vzorů, stiskněte tlačítka šipek pro posunutí obrazovky dolů.



Info

- Může chvíli trvat než bude USB flash disk rozeznán. Počkejte 5 až 6 sekund po vložení USB flash disku před stisknutím tlačítka. (Délka závisí na USB flash disku.)
- Když používáte USB flash disk s indikátorem přístupu, počkejte dokud indikátor přestane svítit.
- Pokud nastane nějaká chyba  tlačítko znovu stiskněte.

► Klikněte na vzor, který chcete zobrazit.



Info

- Když získáváte vzory z plotru nebo USB flash disku, velikost náhledu miniatury může být změněna. Stiskněte  k zobrazení obrazovky nastavení a poté stiskněte  nebo  pro změnu velikosti.



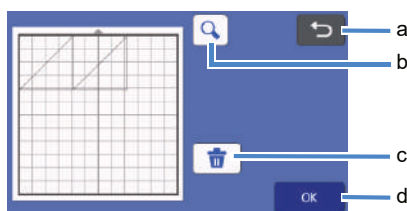
c Opětovné nahrání z CanvasWorkspace (s pomocí Wi-Fi)

► Přenesený vzor z CanvasWorkspace se objeví na obrazovce rozvržení podložky. Podrobnosti naleznete v části "Načtení z aplikace CanvasWorkspace (přes Wi-Fi)" na straně 55.

d Opětovné nahrání z CanvasWorkspace (Přes USB kabel)

► Přenesený vzor z aplikace CanvasWorkspace se zobrazí na obrazovce rozvržení podložky. Podrobnosti naleznete v části "Načtení z aplikace CanvasWorkspace (pomocí kabelu USB - kompatibilní pouze s Windows)" na straně 56.

4 Zkontrolujte náhled rozvržení vzoru na obraovce a potom klikněte na tlačítko "OK".



a Tlačítko vrácení

Kliknutím se vrátíte na seznam vzorů v složce

b Tlačítko zvětšení

Kliknutím zobrazíte vzory v režimu přiblížení.

c Tlačítko odstranění

Na tlačítko klikněte pokud chce odstranit data zobrazené v rozvržení vzoru.

d Tlačítko OK

Kliknutím vyvoláte rozvržení vzoru.

Info

- Pokud je přídavek na šev uložen se vzorem (vzory) (viz. "Řezání okolo kreseb" na straně 63), nastavení "Přídavku na šev" specifikováno na obrazovce nastavení bude prioritní a bude aplikováno. Pokud je to nutné, upravte nastavení "Přídavku na šev" na obrazovce nastavení (viz. "Přídavek na šev" na straně 11).

Načíst z CanvasWorkspace (Přes Wi-Fi připojení)

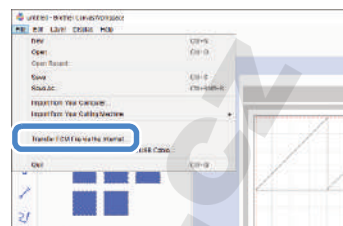
Vzor může být načten z CanvasWorkspace přes Wi-Fi připojení. Podrobnosti naleznete v části "Přenos dat pomocí funkce Wi-Fi" na straně 5.

1 Zaregistrujte své zařízení pod CanvasWorkspace.

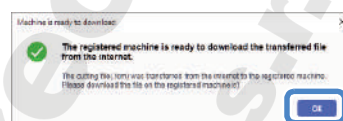
- Podrobnosti naleznete v "Průvodci instalací bezdrátové sítě".

2 Spust'tě CanvasWorkspace ve vašem počítači.

3 Klikněte na [Transfer FCM File via the Internet...][Převést soubor FCM po internetu...] na [File[Souborové]] menu k převodu FCM souboru upraveného v CanvasWorkspace do zařízení.



- Když je vzor převeden do zařízení, zobrazí se následující zpráva. Klikněte na "OK"

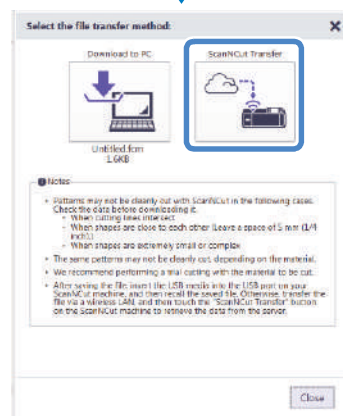
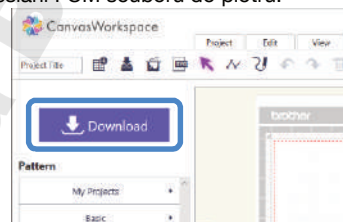


Poznámka

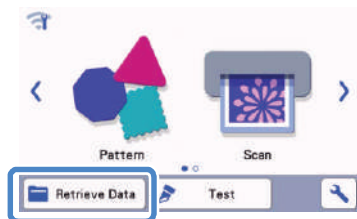
- Pouze data se vzory mohou být přenesena do plotru. Pokud data již byla převedena do zařízení, data se přepíšu.

Info

- Pro internetovou verzi CanvasWorkspace klikněte na [Download] a potom [ScanNCut Transfer] k odeslání FCM souboru do plotru.



- 4 Stiskněte na “Retrieve Data” (Získat data) na domovské obrazovce k zobrazení obrazovky výběru zdroje.



- Pokud na domovské obrazovce svítí modře, zařízení je připojeno k Wi-Fi.

- 5 Vyberte “Získat z CanvasWorkspace (přes Wi-Fi připojení)”.



- Zobrazí se obrazovka rozvržení podložky.

Získat z CanvasWorkspace (Pomocí kabelu USB - kompatibilní pouze s Windows)

Když je zařízení připojeno k počítači USB kabelem, vzor bude získán z CanvasWorkspace (PC verze).

► Připojení zařízení k PC

- Kompatibilní zařízení:
IBM PC s USB portem jako standardním příslušenstvím
IBM PC-kompatibilní vybavený PC s USB portem jako standardním příslušenstvím
- Kompatibilní operační systémy:
Microsoft Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 (except Windows 10 S mode)

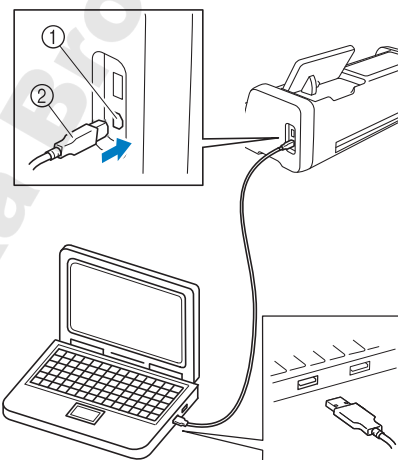
► USB kábel (Prodáván samostatně)

- Doporušujeme používat USB 2.0 kábel (Type A/ B), který není delší než 2 metry.

► Přenosné formáty souborů

- FCM soubory otevřené v CanvasWorkspace

- 1 Vložte konektor USB kabelu do příslušného USB portu v PC a do plotru.



- a USB port pro PC
b Konektor USB kabelu

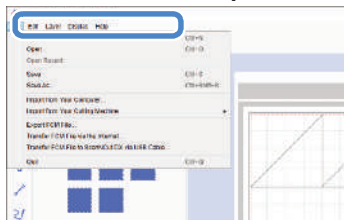


Poznámka

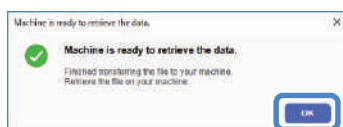
- Konektory na USB kabelu mohou být vloženy do portu pouze v jednom směru. Pokud je obtížné konektor zapojit, zapojte ho silou, ale nejdříve zkontrolujte správný směr konektoru.

2 Zapněte CanvasWorkspace na PC

3 Klikněte na [Transfer FCM File to ScanNCut via USB Cable...][Převést soubor FCM do ScanNCut přes USB kabel...] na [File[Souborové]] menu k převodu FCM souboru upraveného v CanvasWorkspace do zařízení.



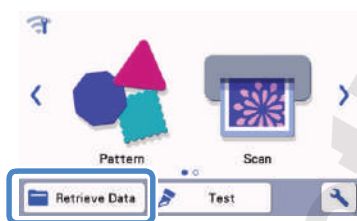
► Když je vzor v plotru uložen, zobrazí se následující zpráva. Klikněte na "OK".



Poznámka

- Pouze data se vzorem lze do plotru přenést. Pokud data již v plotru jsou, budou přepsány.

4 Stiskněte na "Retrieve Data" (Získat data) na domovské obrazovce k zobrazení obrazovky výběru zdroje.



5 Vyberte "Retrieve from CanvasWorkspace (using a USB cable)". (Získat z CanvasWorkspace (s použitím USB kabelu))"



► Zobrazí se obrazovka rozvržení podložky.

Importování návrhů

► Importabilní formáty souborů

Kromě formátu FCM, lze do zařízení importovat i následující formáty.

- Výšivky ve formátu PHC/PES.
(kompatibilní modely a pouze přes USB flash disk):
podrobnosti naleznete na straně 58.
- SVG (Scalable Vector Graphics: formát vektorového obrázku pro popis dvourozměrné grafiky). ".svg" data jsou zobrazena na obrazovce seznamu vzorů podle názvu souboru (Aktuální obrázek nelze zobrazit).

Info

- Importovaná vektorová grafika se zobrazí na obrazovce úprav po tom co byla konvertována. Tato funkce vám umožňuje importovat pouze vektorová data. Obrázek, text, obrys, gradient a další styly nebo parametry nebudou importovány.



NAČTENÍ VÝŠÍVACÍCH DAT PRO ŘEZÁNÍ (Pouze pro kompatibilní modely)

Výšivky (soubory .pes nebo .phc), obsahující řezné čáry, mohou být importovány do řezacího plotru, který může vyřezat z látky aplikaci. Soubory .phc jsou výšivky z šicích strojů doplněné o funkci vyšívání a soubory .pes jsou výšivky vytvořené pomocí vyšívacího softwaru „PE-DESIGN“.

Info

- V závislosti na modelu přístroje se dostupnost této funkce může lišit. Pro kontrolu dostupnosti funkcí vašeho modelu přejděte ke kapitole „Výšivková data (.PES/.PHC)“ pod „Informace o zařízení“ na obrazovce nastavení.

Poznámka

- Podrobnosti o souborech .phc a .pes, kontaktujte vašeho autorizovaného prodejce firmy Brother, nebo nejbližší autorizovaný servis Brother.

Příprava souborů .phc nebo .pes

➔ Soubory .phc

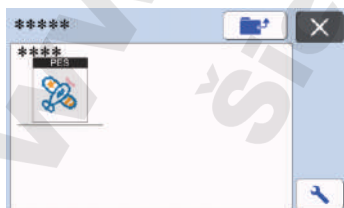
Pokud používáte šicí stroj, který může ukládat vzory pro vyšívání na externí paměťové zařízení, uložte tyto vzory na disk USB nebo do počítače. Proces ukládání vzorů pro vyšívání na disk USB nebo do počítače se liší v závislosti na šicím stroji. Pro více informací se podívejte do návodu k použití vašeho šicího stroje.

➔ Soubory .pes

Použitím designového softwaru výšivek PEDESIGN uložte vzor pro vyšívání na disk USB nebo do počítače. Proces ukládání vzorů pro vyšívání na disk USB nebo do počítače se liší v závislosti na verzi softwaru. Pro více informací se podívejte do návodu k použití vašeho softwaru. Teto manuál používá vyšívací vzory vytvořené v PE-DESIGNU jako příklady.

Načtení vzoru do řezacího plotru

- 1 Nahrajte soubor s výšivkou (.phc nebo .pes soubor) z USB flash disku do plotru. (Podrobnosti naleznete v „Získání dat“ na straně 54.)



Poznámka

- .phc a .pes nemohou být importovány do CanvasWorkspace. Nahráváte vzory z USB flash disku přímo do plotru.

► Zobrazí se potvrzující obrazovka



- a Zvětšení
Přiblíží vzor až na 200%. Poté stiskněte  k zobrazení vzoru zvětšeného o 400%. Chcete-li procházet obrazovku, dotkněte se kláves se šipkami.
- b Smazání
Smaže vybrané vzory.
- c Aplikace
Vytvoří řezací data pro aplikaci.
- d Vyšívací čáry
Převéde vyšívací data na řezací/kreslicí data.

Poznámka

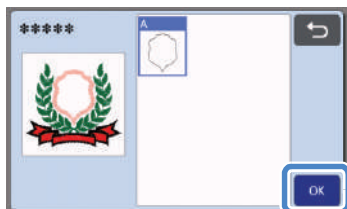
- Výšivky vytvořené z fotografie, nejsou vhodné pro řezání. Pomocí rozšířené trasovací funkce (prémiová funkce) CanvasWorkspace získáte potřebné obrysy z originální fotografie.

Vytvoření dat pro aplikaci

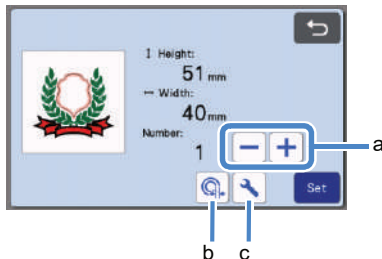
Info

- Ujistěte se, že vzor obsahuje vzor "APPLIQUE MATERIAL" (Aplikační materiál)

- 1 Stiskněte  k zobrazení obrazovky se seznamem částí vzoru a poté klikněte na tlačítko "OK".



► Zobrazí se obrazovka úpravy vzoru

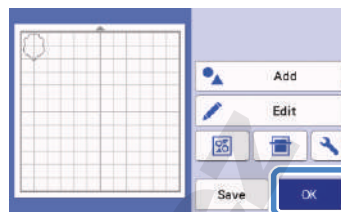


- a Duplikace
Vytvoří kopii vzoru. Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzoru" na straně 40.
- b Vzdálenost obrysu
Určí vzdálenost od obrysu k řezané čáře. Podrobnosti naleznete v části "Pokročilé řezací funkce pro "Direct Cut" na straně 73.
- c Nastavení
Specifikuje měrné jednotky (milimetry nebo palce), oblast řezání a rozestup vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka nastavení" na straně 10.

- 2 Stiskněte tlačítko "Set" (Nastavit) k zobrazení obrazovky rozvržení podložky.

- Vzor může být upraven. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka rozvržení podložky" na straně 41 nebo "Funkce úpravy rozvržení" na straně 42.

- 3 Stiskněte tlačítko "OK".



► "APPLIQUE MATERIAL" (Materiál aplikace) se zobrazí na obrazovce

- 4 Přiložte látku pro aplikaci na podložku a poté vyřežte vzor.

- 5 Informace o dokončení aplikace naleznete v návodu k obsluze šicího stroje.

3

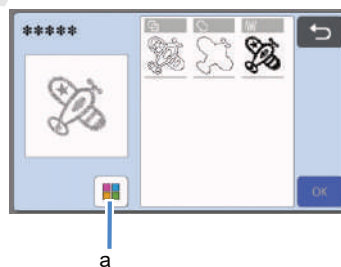
Vytváření křivek z vyšivacích dat

- 1 Stiskněte  k zobrazení obrazovky úpravy vzorů a poté stiskněte tlačítko "OK".



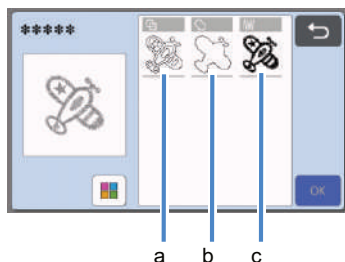
- Velikost vzoru může být upravena na této obrazovce. Podrobnosti naleznete v části "Funkce úpravy vzoru" na straně 40.

- 2 Na obrazovce výběru částí vyberte režim rozpoznávání barev.



a Zapněte a vypněte režim rozpoznání barev

- Režim rozpoznávání barev je vypnutý. Řezací/Kreslicí data se vytvoří po převedení výšivky do stupně šedi.

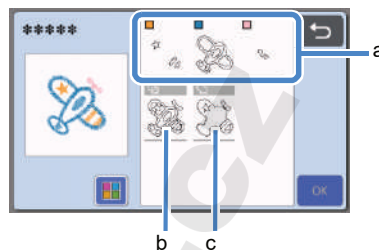


- a Rozpoznání oblasti
Vyberte tuto možnost, chcete-li rozpoznat barevné části vzoru jako oblasti a vytvořit řezací/kreslicí čáry okolo každé oblasti.
- b Rozpoznání obrysu
Vyberte tuto možnost, chcete-li převést obrys obrázku na řezací/kreslicí čáry.
- c Rozpoznání stehových čar
Vyberte tuto možnost, pokud chcete převést stehové čáry výšivky na řezací/kreslicí čáry. Rozpoznání stehových čar není vhodné pro řezání, protože pohyby jehly vyšivacího stroje jsou věrně převedeny na data. Tuto možnost doporučujeme použít pro kreslení a embossování čar (prémiová funkce).

Rozdíly mezi řezacími/kreslicími čarami v závislosti na rozpoznávací metodě (vypnutý režim rozpoznávání barev)

	Rozpoznání oblasti	Rozpoznání obrysu	Rozpoznání stehových čar
Originální obr.			
Řezací/Kreslicí čáry			
Dokončený projekt po vyřezání/nakreslení			

- Režim rozpoznávání barev je zapnutý. Každá barva ve vyšivacím vzoru je rozpoznána a přenesena do řezacích dat.

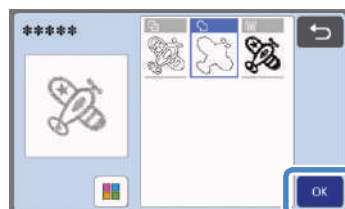


- a Části každé barvy zjištěné jako oblast jsou zobrazeny v seznamu
- b Rozpoznání oblasti
- c Rozpoznání obrysu

Rozdíly mezi řezacími/kreslicími čarami v závislosti na rozpoznávací metodě (zapnutý režim rozpoznávání barev)

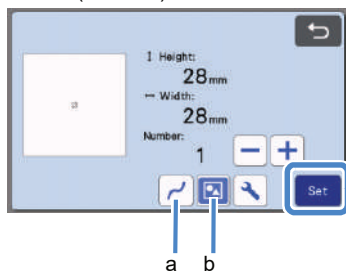
	Rozpoznání oblasti	Rozpoznání obrysu
Originální obr.		
Řezací/Kreslicí čáry		
Dokončený projekt po vyřezání/nakreslení		

- 3 Vyberte rozpoznávací metodu s klikněte na tlačítko "OK".



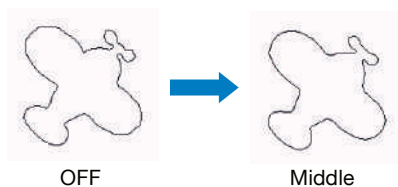
4 Upravte čary pro kreslení/řezání

Po dokončení požadovaných úprav klikněte na tlačítko "Set" (Nastavit).



a Vyhlazení

Vyhladí křivky a rohy v čarách. Vyberte ze 4 dostupných nastavení: OFF, Low, Middle, High (Vypnuté, nízké, střední, vysoké)



b Seskupení/Rozeskupení

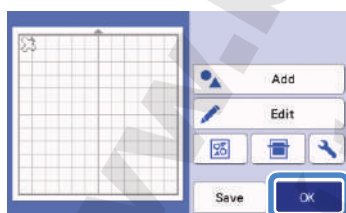
Při rozeskupení mohou být části vzoru upravovány jednotlivě. Podrobnosti naleznete v části "Seskupení/Rozeskupení vzorů" na straně 44. Nastavení nemůže být změněno, pokud existuje pouze jeden tvar.

Info

- Pokud vzor obsahuje zbytečné části, rozeskupte ho. To vám umožní odstranit zbytečné části na obrazovce rozvržení podložky, která se následně objeví.

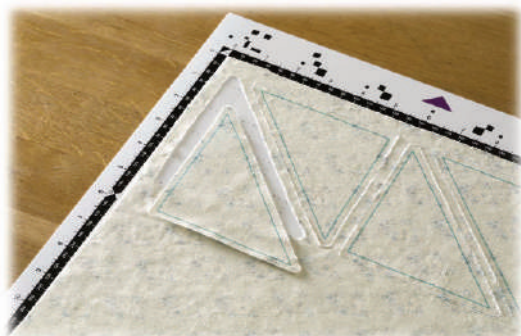
5 Na obrazovce rozvržení podložky zkontroluje řezací/kreslicí čary.

- Vzor může být upraven. Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka rozvržení podložky" na straně 41 nebo "Funkce úpravy rozvržení" na straně 42. Po dokončení všech úprav, stiskněte tlačítko "OK".



FUNKCE KRESLENÍ

Pomocí pera a držáku pera můžete na materiál kreslit vzory. Použitím nastavení vzdálenosti švu od okraje můžete také na materiál kreslit vzory se švy a poté je vyřezat. Tyto kreslicí funkce mohou být použity pro výrobu dek.



➤ Příprava

Ke kreslení si připravte následující pomůcky. Je možné, že některé z těchto věcí bude potřeba dokoupit zvlášť, záleží na modelu vašeho přístroje.

- Držák pera
- Sada barevných nebo mizících fixů
- Podložka vhodná pro materiál, na který budete

kreslit

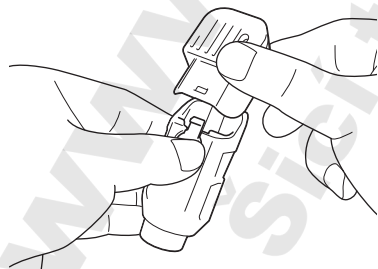
- nůž a držák nože vhodný pro materiál, který budete vyřezávat.
- Oboustanně nažehlovací fixační mřížka pro aplikace nebo vysocetepící podložka vhodná pro látky, na které budete kreslit nebo vyřezávat.

Kreslení

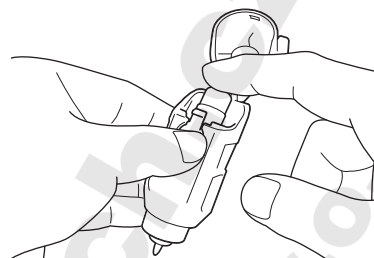
V tomto příkladu budeme na materiál kreslit zabudovaný vzor.

➤ Příprava držáku pera

- 1 Stiskněte tlačítko uprostřed držáku pera pro odháknutí víčka a otevřete ho.



- 2 Odejměte z pera krytku a poté pero vložte do držáku tečkou směrem dolů.



- 3 Zavřete víčko na držáku pera.



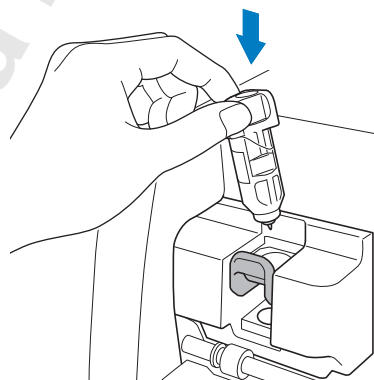
Poznámka

- Po použití vyjměte pero z držáku a předtím než ho uskladníte, uzavřete pero krytkou.

➤ Kreslení

- 1 Uchopte držák a poté ho nainstalujte do posuvného systému tak, aby knoflík pro otevření víčka byl směrem k vám.

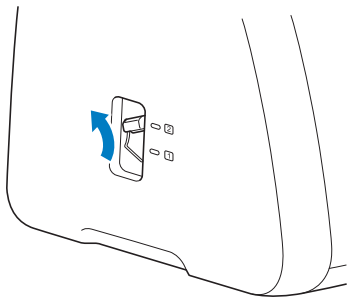
- Pro více informací přejděte ke kapitole „Instalace a odinstalace držáku“ na straně 24.



- 2 Výběr a úprava vzoru.

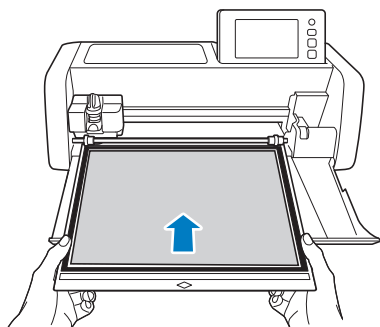
- Pro více informací o výběru a upravování vzoru přejděte ke kapitole „Výběr a úprava prvního vzoru“ na straně 29.

- 3 Zvedněte páčku skeneru (na levé straně plotru) na "2".

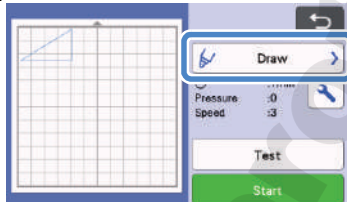


- 4 Vsuňte podložku s materiálem pro kreslení (řezání).

- Zlehka vložte podložku do podávacího otvoru a stiskněte  na ovládacím panelu.
- Pro více informací o vkládání podložky přejděte ke kapitole „Načítání podložky“ na straně 26.



- 5 Vyberte "Draw" (Kreslení) na obrazovce náhledu.



- Objeví se kreslicí (modrá) čára.

- 6 Nastavte rychlost kreslení a přítlak

Před tím, než budete kreslit, nastavte rychlost kreslení a tlak. Tato nastavení můžete provést na obrazovce nastavení. Stiskněte .

- Stiskněte  nebo  ke změně nastavení.



Poznámka

- Pokud je přítlak kreslení příliš vysoký, špička pera se může poškodit. Nastavte to na vhodnou hodnotu.



Info

- Nastavení tlaku kreslení ovlivní finální výrobek. Při nastavování použijte stejný materiál, na který budete kreslit.

- 7 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení kreslení



Poznámka

- Po použití vyjměte pero z držáku a předtím než ho uskladníte, uzavřete pero krytkou.

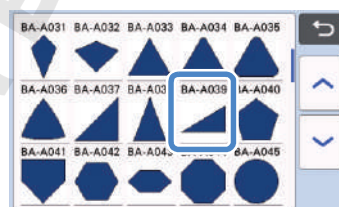
3

Řezání okolo kresby

V tomto příkladu upřesníme přidavek na šev pro zabudované vzory a nakreslíme vzor a potom ho okolo obřežeme.

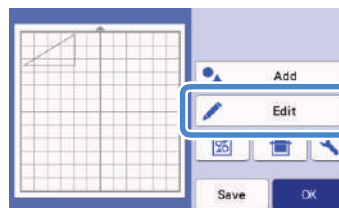
► Specifikace přídavku na šev

- 1 Vyberte vzor, který chcete nakreslit a stiskněte tlačítko "Set" (Nastavit).

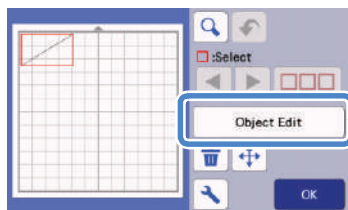


- Zobrazí se obrazovka rozvržení podložky.

- 2 Stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit).

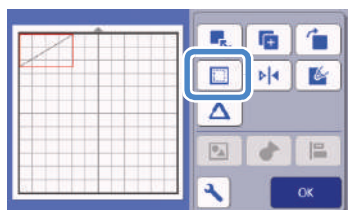


- 3 Stiskněte tlačítko "Object Edit" (Úprava objektu) na obrazovce úpravy objektu.



- 4 Stiskněte .

Zobrazí se obrazovka přidavku na šev. Pokud zobrazí šedě, přidavek na šev nelze přidat.

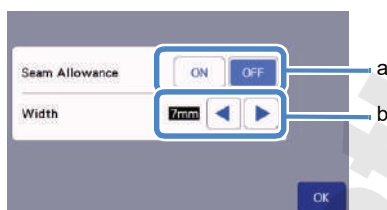


Info

- V závislosti na vzoru, přidavek na šev může být přidán jako výchozí. Zkontrolujte nastavení.

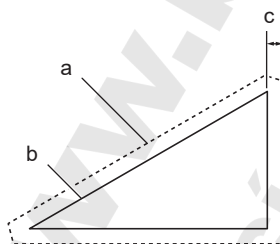
► Vzor v náhledu se zobrazí s kreslicí modrou čarou a řezací černou čarou.

- 5 Určete nastavení přidavku na šev.



- a Zvolte zda přidat či nepřidat přidavek na šev
b Specifikujte šířku (Vzdálenost mezi obrysem a řezanou čarou) přidavku na šev. Stiskněte

 nebo  ke změně nastavení.

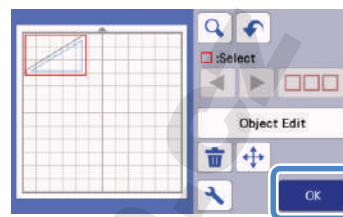


- a Čára přidavku na šev
b Obrys vzoru (linka šití)
c Přidavek na šev

► Stiskněte tlačítko "OK" k dokončení nastavení a vraťte se na obrazovku úpravy podložky.

- 6 Stiskněte tlačítko "OK" na obrazovce úpravy objektu a poté stiskněte tlačítko "OK".

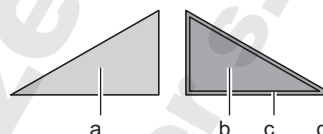
- 7 Stiskněte tlačítko "OK" k dokončení úpravy vzoru.



Info

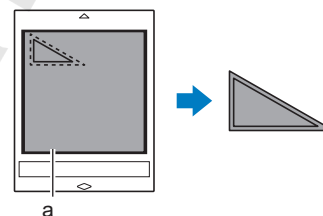
- K nakreslení přidavku na šev na opačné straně látky vzor otočte.

Obrázek části vzoru, který má být vytvořen



- a Líc látky
b Rub látky
c Kreslicí čára (linka šití)
d Linie přidavku na šev

► Po přichycení rubu látky směrem vzhůru do podložky, vložte podložku do přístroje, otočte vzor a poté ho nakreslete a vyřežte.

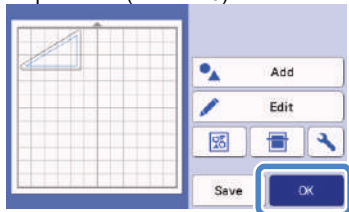


- a Rub látky

8 Zkontrolujte uspořádání vzoru a poté stiskněte tlačítko „OK“.

Při použití látky se může stát, že vzory nebudou hladce vyřezané, pokud jsou umístěny blízko okraje látky. V takovém případě posuňte vzory, aby byly alespoň 10mm od okraje látky (okraj řezné/kreslicí plochy na obrazovce).

- K upravení uspořádání vzoru po jeho kontrole stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit). Podrobnosti naleznete v části "Obrazovka rozvržení podložky" na straně 41.
- Zvolte nastavení "Oblastí řezání" vhodné pro použitou podložku (strana 10).

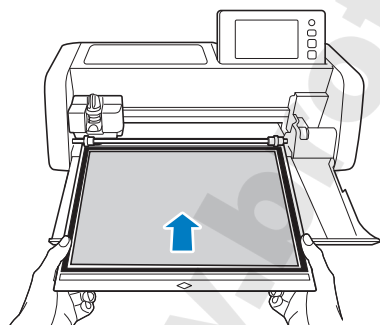


► Zobrazí se obrazovka s náhledem

► Načtení materiálu

Vložte podložku přichyceným s materiálem pro řezání (kreslení), pokud kreslíte vzdálenost švu od okraje na straně rubu látky, přichyťte látku k podložce stranou rubu směrem vzhůru.

- Pro více informací o přichycení materiálu k podložce přejděte ke kapitole „Referenční tabulka kombinací podložky a materiálu“ na straně 14.
- Zlehka podložku vložte do podávacího otvoru a stiskněte na ovládacím panelu. 
- Pro více informací o načítání podložky přejděte ke kapitole „Načtení podložky“ na straně 26.



► Kreslení

1 Vyberte "Draw" (Kreslit) na obrazovce s náhledem



► Objeví se náhled čáry, která se vyřeže.



2 Upravte přítlak pera.

Pro podrobnosti o nastavení přítlaku kreslení, následujte krok 6 (strana 63) v "Kreslení".

3 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení kreslení.

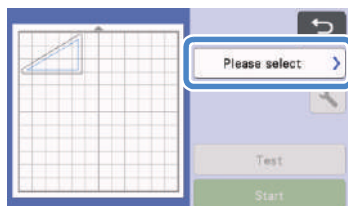


► Když je kreslení dokončeno, zobrazí se na obrazovce zpráva. Poté co kliknete na tlačítko "OK", zobrazí se obrazovka s náhledem.

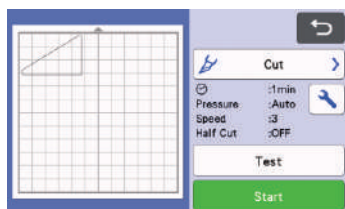
- Chcete-li provést operaci zkušební kreslení pro upravení přítlaku kreslení, stiskněte tlačítko "Test". Podrobnosti naleznete v části "Zkušební řez" na straně 25.
- Chcete-li řezat okolo nakreslených vzorů, nechte podložku zasunutou v plotru a pokračujte v následujícím postupu řezání.

➔ Řezání

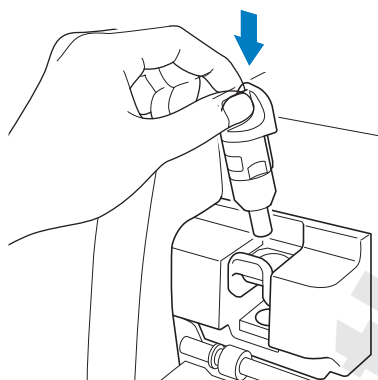
- 1 Stiskněte tlačítko "Cut" (Řezání) na obrazovce náhledu



- A Objeví se náhled čáry, která se vyřeže



- 2 Vyměňte držák pera a nainstalujte držák nože.



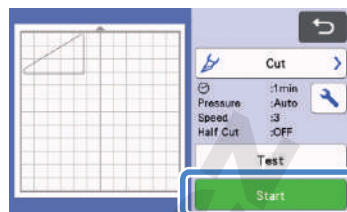
Poznámka

- Po použití vyměňte pero z držáku a předtím než ho uskladníte, uzavřete pero krytkou.

VAROVÁNÍ

- Předtím než vložíte držák čepele do posuvného mechanismu, oddělte z něj prosím ochranný kryt.
- Nedovolte dětem ani batolatům, aby ochranný kryt vložili do úst.

- 3 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání.

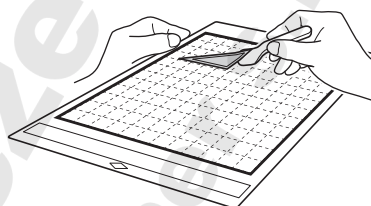


- Po dokončení řezání se objeví obrazovka s náhledem

- 4 Stiskněte  na ovládacím panelu k vysunutí podložky.

- 5 Sloupněte vzory z podložky.

- Podrobnosti naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.



Použití funkcí kreslení pro výplň vzoru / Zesílení obrysů

Bezpečnostní opatření pro použití výplňové funkce

- V závislosti na použitém materiálu a peru může být obtížné materiál vyplněný vzorem sloupnout bez roztržení. Proveďte zkušební kreslení se vzorem použitým ve vašem projektu.

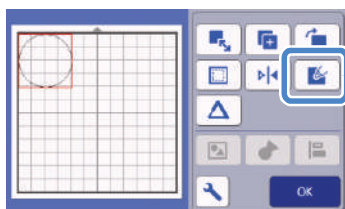
- Otevřený vzor nemůže být vyplněn. Příklad:



- Když je specifikováno nastavení výplně, nastavení je použito na všechny vzory v obrazovce rozvržení vzorů

➔ Výplň vzorů

- 1 Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů.



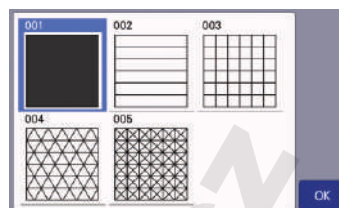
Obrazovka nastavení



a Fill - Výplň

Vyberte zda vyplňovat či nevyplňovat vzory.

b Fill Pattern - Vzor výplně



c Fill Line Spacing - Vzdálenost čar výplně

Upraví vzdálenost výplňových čar.

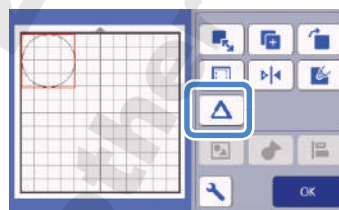
d Fill Direction - Směr výplně

Upraví směr výplně vzoru.

➔ Zesílení obrysů vzoru

Může být přidána čára pro zesílení obrysů.

- 1 Stiskněte  na obrazovce úpravy objektů k zobrazení nastavení obrysu.

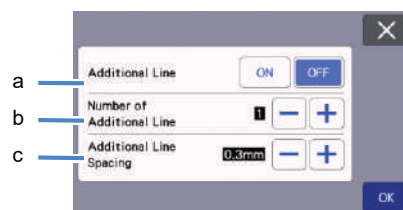


Obrazovka nastavení



Poznámka

- Nastavení pro "Počet přidavných čar" a "Rozestup přidavných čar" nebude aplikováno na vzory s výplní. Podrobnosti o nastavení výplně naleznete v části "Použití funkcí kreslení pro výplň vzoru/Zesílení obrysů" na straně 67.



a Additional Line - Přidavná čára

Vyberte, zda přidávat či nepřidávat čáry

- Number of Additional Line - Počet přidavných čar**
Specifikujte počet čar, které chcete přidat.

c **Vzdálenost přídatné čáry**

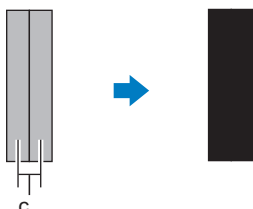
Určete vzdálenost řádku, které chcete přidat.



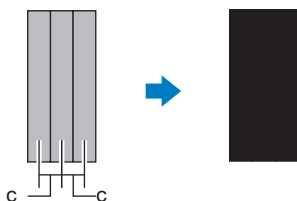
Poznámka

- Při zadávání nastavení pro “Počet přídatných řádků” a “Vzdálenost přídatné čáry” postupujte podle následujících příkladů.

a **Počet přidaných čar 1:** Jedna čára přidána.



b **Počet přidaných čar 2:** Dvě čáry přidány



c **Vzdálenost přidaných čar:** Upravuje vzdálenost čar. Zvětšením mezer mezi čarami vytváříte prostor mezi čarami.



Info

- Výsledek kreslení se liší v závislosti na použité tloušťce pera. Provedte úpravy v závislosti na tloušťce pera.

Kapitola 4 SKENOVACÍ FUNKCE

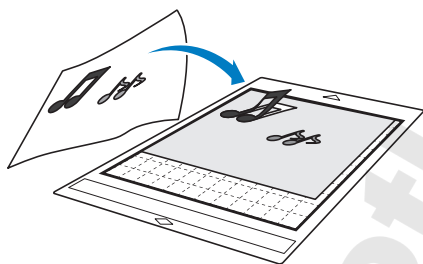
SKENOVÁNÍ PRO ŘEZÁNÍ (Přímý řez)

Můžete skenovat vytisklé obrázky (na papíře/na nálepce), potisklý papír nebo originál ručně namalovaných obrázků. Poté jejich obrysy můžete vytisknout nebo vyřezat. Tato metoda je užitečná pro skenování obrázků na ruční papír a poté jejich vyřezání.



Návod 3 - Skenování a řezání

V tomto návodu budeme skenovat obrázek nakreslený na papíře a poté ho obřežeme.



➔ Příprava

1 Připravte si originál



Při použití režimu „přímého řezu“ použijte originály dle popisu níže.

- Vzory, které jsou nakresleny jasně, bez plynulých přechodů, stínů a nejsou rozmazané
- Nepoužívejte příliš složité návrhy



2 Stiskněte k zapnutí stroje.

- Pro více informací přejděte ke kapitole „zapnutí/vypnutí přístroje“ na straně 8.

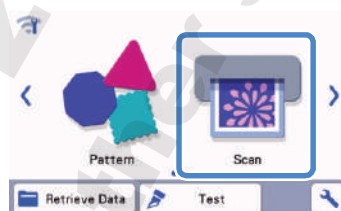
3 Nainstalujte držák nože do posuvného mechanismu přístroje.

- Pro více informací přejděte ke kapitole „Instalace a odinstalace držáku“ na straně 24.

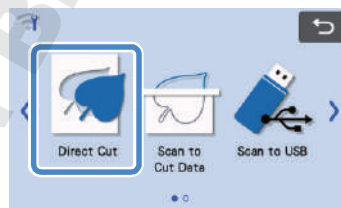
➔ Skenování

V závislosti na barvě obrázku můžete skenovat v odstínech šedé nebo režimu rozpoznání barev.

1 Stiskněte tlačítko “Scan” na domovské obrazovce pro výběr skenovacího režimu.

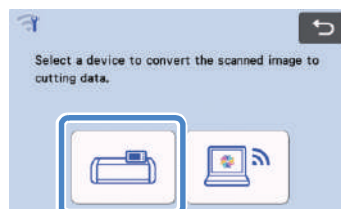


2 Vyberte “Direct Cut” (Přímý řez) na obrazovce módu skenovacího režimu.



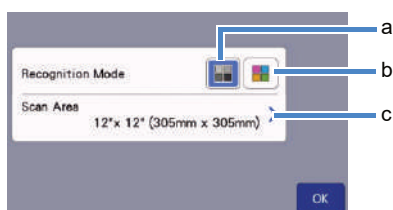
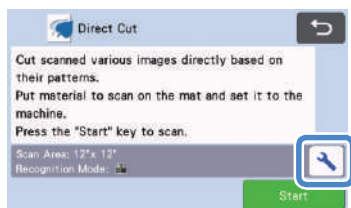
► Zobrazí se zpráva

3 Na obrazovce výběru cílového místa řezání klikněte na



4 Vyberte skenovací režim podle skenovaného materiálu.

- První udělejte test v rozpoznávacím režimu stupně šedi. Pokud nejsou vytvořena požadovaná data, otestujte materiál v barevném rozpoznávacím režimu.



a Rozpoznávací režim stupně šedi

Jakmile se obrázek přemění do odstínů šedé, vytvoří se data pro řezání. Skenování v šedých odstínech je nejvhodnější pro obrázky s jasnými obrysy nebo s výraznými rozdíly v jasu. Ve srovnání s režimem rozpoznání barev, je proces s tímto režimem rychlejší. Pokud po přeměnění obrázků do odstínů šedé zde jsou podobné objekty stejné barvy, zvolte režim rozpoznání barev.

Příklady obrázků vhodných pro rozpoznávací režim stupně šedi

Příklady	Výsledek
Obrysy, které jsou jasné	
Zřetelný rozdíl v jasu mezi pozadím a obrázkem	

Info

- Okraje obrázku stejné barvy jako pozadí (viz. obrázek níže) nelze zaznamenat. V takovém případě použijte režim rozpoznání barev.



a Pozadí a obrázek v barvách se stejným jasnem

b Režim rozpoznávání barev

Data pro řezání se vytvoří bez přeměny obrázku do odstínů šedé. V tomto režimu může vytvoření dat trvat déle, záleží na vzoru.

- Výchozí nastavení skenování je nastaveno na režim odstínů šedé.

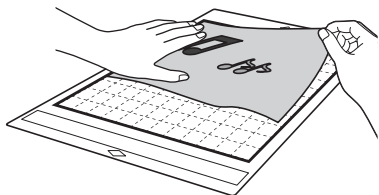
Příklady obrázků vhodných pro režim rozpoznávání barev

Example	Result
Obrázky, které mají stejnou barvu jako jejich pozadí.	
Obrázky, které mají stejně tmavou barvu jako jejich pozadí.	

c Scan Area - Skenovaná oblast

Zobrazí se obrazovka nastavení velikosti skenování. Velikost skenované oblasti lze zadat. Dostupné velikosti skenovací oblasti závisí na modelu plotru.

- 5** Připevněte k podložce originál, který chcete skenovat.



Info

- V režimu „přímý řez“ nelze podložku použít.
- V závislosti na typu přístroje se velikosti použitelných podložek mohou lišit. Zkontrolujte „maximální skenovací plochu“ v kapitole „Informace o přístroji“ na obrazovce nastavení.
- Předtím než připevníte materiál k podložce, přichycení vyzkoušejte a to pomocí rohu lepicí strany podložky.

- 6** Při vodorovném držení podložky ji zlehka vložte pod pravé i levé podávací kolečko a na

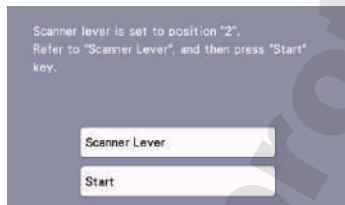
ovládacím panelu stiskněte

- Pro více informací přejděte ke kapitole „Načítání podložky“ na straně 26

- 7** Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení skenování.

Poznámka

- Po zdvižení páčky skeneru se zobrazí následující zpráva:



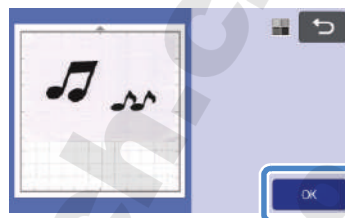
Skenování se zdviženou páčkou může způsobit rozmazané skenování.

➤ Vytvoření řezacích dat

Postup pro vytváření řezacích dat se liší v závislosti na rozpoznávacím režimu.

❑ Rozpoznávací režim stupňů šedi

- 1** Zkontrolujte naskenovaný obrázek a poté stiskněte tlačítko "OK".



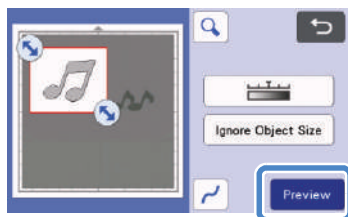
- 2** Pro úpravy velikosti obrázku použijte stylus a stiskněte s ním tlačítko , nyní můžete nastavit velikost obrázku ve které se importuje.

- Když je ořezání dokončeno, tlačítko "OK" se změní na tlačítko "Preview" (Náhled)
 - ▶ Když jsou řezací linky vytvořeny, obrys skenovaného obrázku bude černý.



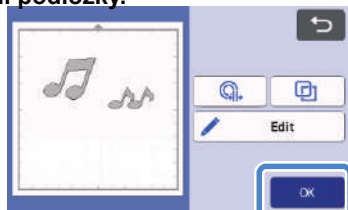
- a** Tlačítko úrovně rozpoznání obrázku
Pomocí tlačítka upravíte úroveň rozpoznání obrázku.
- b** Ignore Object Size Key - Tlačítko ignorování velikosti objektu
Malé zbytečné vzory (tečkované čáry atd.) mohou být vynechány z řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Určení ignorování velikosti objektu" na straně 81
- c** Tlačítko nastavení vyhlazování
Pomocí tlačítka určíte hladinu vyhlazování obrysů obrázků. Podrobnosti naleznete v části "Úprava úrovně detekce obrazu" na straně 81.

- 3** Stiskněte tlačítko "Preview" (Náhled) k potvrzení ořezané oblasti.



► Objeví se pouze čáry řezu.

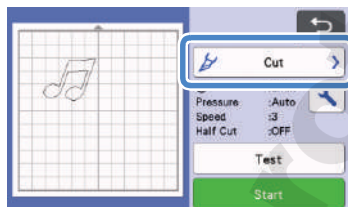
- 4** Stiskněte tlačítko "OK" na obrazovce rozvržení podložky.



- Stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit) k vyplnění vzoru nebo vytvoření silnějších obrysů. Podrobnosti naleznete v části "Použití funkcí kreslení pro výplň vzoru/Zesílení obrysů" na straně 67. Navíc může být vzor smazán nebo lze vybrat více vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Výběr více vzorů" na straně 38.

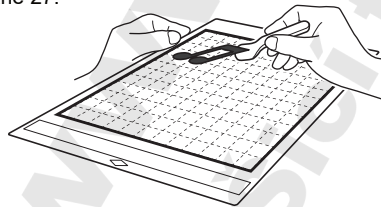
- Stiskněte  nebo  k úpravě importovaných řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Pokročilé řezací funkce pro "Přímý řez"" na straně 73

- 5** Vyberte "Cut" (Řezat) v obrazovce s náhledem



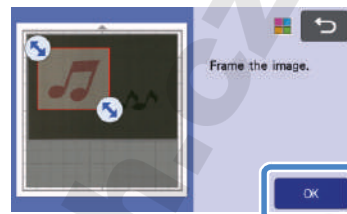
- 6** Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání

- Podrobnosti o vysunutí podložky po vyřezání vzoru naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.



☐ Barevný rozpoznávací režim

- 1** Na obrazovce oříznutí obrázku použijte stylus pro přetahování  k oříznutí obrázku na velikost, kterou chcete importovat a klikněte na tlačítko "OK".



Info

- Oříznutí obrázku na požadovanou velikost může zkrátit dobu potřebnou k jeho převedení na řezací data.

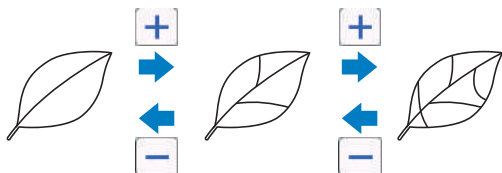
- 2** Zkontrolujte importovaný obrázek na obrazovce pro úpravu obrázků.

► Vytvořená řezací data se objeví jako černé čáry.



a Tlačítko detekce úrovně obrazu

Pokud řezací čáry nebyly správně rozpoznány, změňte počet barev, které mají být detekovány. Pokud se jako samostatná barva zjistí barva, která se zobrazí jako jedna barva, snižte počet barev. Pokud se sousední barvy s podobným jasnem zjistí jako jedna barva, zvýšte počet barev.



- b **Ignore Object Size - Tlačítko ignorovat velikost objektů**
Malé nepotřebné vzory (tečkované čáry, atd.) mohou být vyloučeny z řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Určení ignorování velikosti objektu" na straně 81.
- c **Tlačítko nastavení vyhlazování**
Pomocí tlačítka určíte hladinu vyhlazování obrysů obrázků. Podrobnosti naleznete v části "Úprava úrovně detekce obrazu" na straně 81.
- d **Tlačítko OK**
Stiskněte tlačítko "OK" k aplikování nastavení. Když je oříznutí dokončeno, tlačítko "OK" se změní na tlačítko "Preview" (Náhled). Po oříznutí obrázku stiskněte tlačítko "Preview" (Náhled) ke kontrole výsledků oříznutí.



- Při vytváření razítka nemusí být obrázek převeden na řezací data, pokud obsahuje gradaci nebo oblasti, které jsou pouze částečně vyplněny barvou.

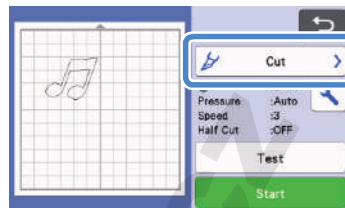
3 Stiskněte tlačítko "OK".



- Stiskněte nebo Pro upravení importovaných řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Pokročilé řezací funkce pro přímý řez" na straně 73.
- Stiskněte tlačítko "Edit" (Upravit) k vyplnění vzoru nebo vytvoření silnějších obrysů. Podrobnosti naleznete v části "Použití funkcí kreslení pro výplň vzoru/Zesílení obrysů" na straně 67. Navíc může být vzor smazán nebo lze vybrat více vzorů. Podrobnosti naleznete v části "Výběr více vzorů" na straně 38.

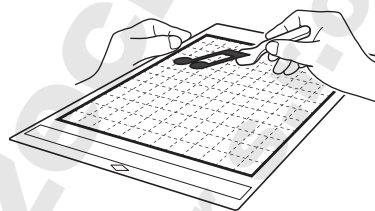
► Objeví se pouze řezací čáry

4 Vyberte "Cut" (Řezat) na obrazovce s náhledem.



5 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení řezání.

- Podrobnosti naleznete v části "Vysunutí podložky" na straně 27.

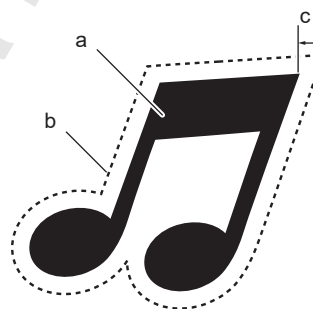


4

Pokročilé řezací funkce pro "Přímý řez"

► Obrysová vzdálenost

Tuto funkci použijte při řezání, když kolem vzoru přidáte okraj. Určíte vzdálenost od čáry pro řezání k obrysu naskenovaného obrázku.



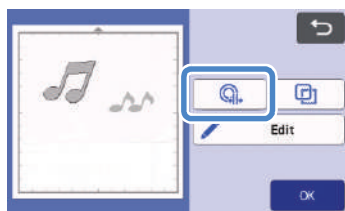
- a Obrys vzoru
- b Řezací čára
- c Vzdálenost obrysu

Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka ořezu obrázku

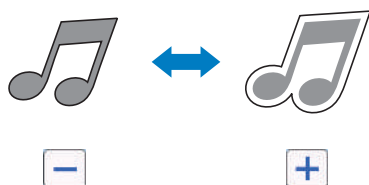
→ Návod 3; Krok 3 (strana 72) v "Režim rozpoznávání stupňů šedi" nebo krok 3 (strana 73) v "Barevný rozpoznávací režim"

1 Stiskněte .



► Objeví se obrazovka s nastavením

2 Stiskněte nebo ke změně nastavení.



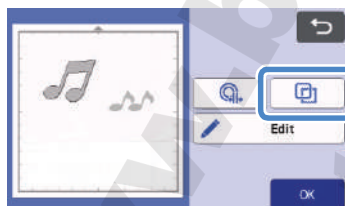
► Obrisy a ohraničení

Jakýkoliv tvar může být specifikován jako řezací čára pro naskenovaný obrázek.

Dostupné na následující obrazovce

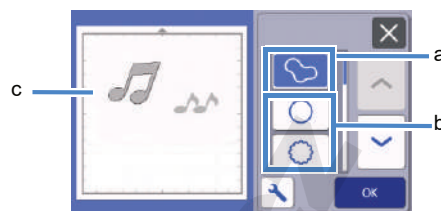
Obrázovka ořezu obrázku	→ Návod 3; Krok 3 (strana 72) v "Režim rozpoznávání stupňů šedi" nebo krok 3 (strana 73) v "Barevný rozpoznávací režim"
-------------------------	---

1 Stiskněte .



► Objeví se obrazovka s nastavením

2 Vyberte tvar řezací čáry.



a Obrisy

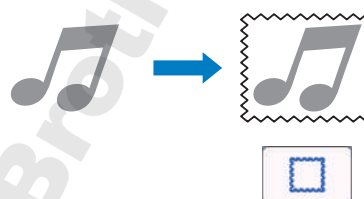
Stiskněte toto tlačítko k vytvoření řezací čáry, která následuje okraje naskenovaného obrázku.



b Ohraničení

Stiskněte tlačítko pro požadovaný rámeček a přidejte jej k naskenovanému obrázku a vytvořte řezací čáru, která bude sledovat jeho tvar.

- Pokud existuje více obrázků, rámeček může být specifikován pro každý obrázek.



c Náhled

Zobrazí náhled obrázku spolu s řezanou čarou pro vybraný rámeček.

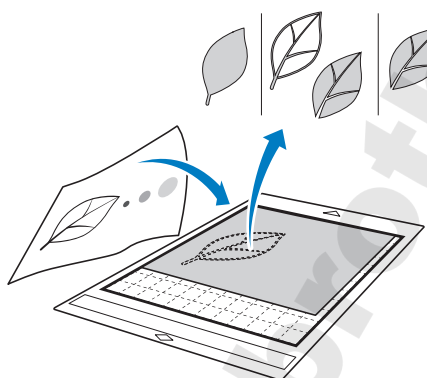
VYTVOŘENÍ ŘEZACÍCH DAT (Skenování do řezacích dat)

Tímto přístrojem můžete vytisklý vzor, obrázek nebo ručně vyrobený obrázek skenovat, přeměnit na čáry řezu pro řezání/kreslení a poté uložit jako data.



Návod 4 - Vytvoření řezacích dat

V tomto návodu uložíme obrázek nakreslený na papír do řezacích dat.



➔ Příprava materiálu

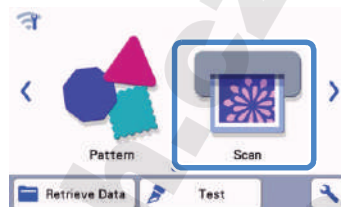
Při použití režimu „Skenování do řezacích dat“, použijte originály dle popisu níže.

- Vzory, které jsou nakresleny jasně, bez plynulých přechodů, stínů a nejsou rozmazané
- Nepoužívejte příliš složité návrhy

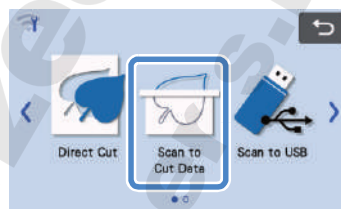


➔ Skenování

- 1 Stiskněte tlačítko “Scan” (Skenovat) na domovské obrazovce k výběru skenovacího režimu.



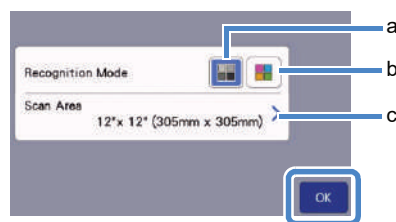
- 2 Vyberte “Scan to Cut Data” (Skenování do řezacích dat) na obrazovce výběru skenovacího režimu.



► Objeví se zpráva

- 3 Stiskněte , vyberte skenovací režim a potom klikněte na tlačítko "OK".

- Nejdříve udělejte test s režimem odstínů šedé. Pokud se požadovaná data řezání nevytvoří, udělejte test v režimu rozpoznání barev.



a Režim odstínů šedi

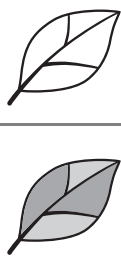
Jakmile se obrázek přemění do odstínů šedé, vytvoří se data pro řezání. Skenování v šedých odstínech je nejvhodnější pro obrázky s jasnými obrysy nebo s výraznými rozdíly v jasů. Ve srovnání s režimem rozpoznání barev, je proces s tímto režimem rychlejší. Pokud na obrázku jsou podobné objekty stejné barvy, zvolte režim rozpoznání barev.

b Režim rozpoznání barev

Data pro řezání se vytvoří bez přeměny obrázku do odstínů šedé. V tomto režimu může vytvoření dat trvat déle, záleží na vzoru.

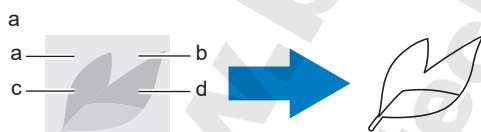
- Výchozí nastavení skenování je nastaveno na režim odstínů šedé.

Příklady obrázků vhodných pro režim rozpoznání barev:

Example		Recommended recognition mode
Jasně obrysy		Režim odstínu šedí
• Zřetelný rozdíl jasu mezi pozadím a obrázkem • Zřetelný rozdíl jasu mezi sousedními barvami • Podobný jas v přilehlých barvách		
		Režim rozpoznání barev

Info

- Okraje sousedních barev se stejným jasem, jak je znázorněno níže, nelze rozpoznat. V takovém případě použijte režim rozpoznávání barev.



a "a" a "b" stejně jako "c" a "d" mají stejný jas.

c Skenovaná oblast

Zobrazí se obrazovka nastavení velikosti skenování. Velikost oblasti skenování lze vybrat. Dostupné rozměry skenované oblasti se liší v závislosti na modelu.

4 Připevněte originál k podložce a poté podložku vložte do podávacího otvoru.

- Podložku zlehka vložte do podávacího otvoru a na ovládacím panelu stiskněte .
- Podrobnosti o načtení podložky naleznete v části "Načtení podložky" na straně 26.

Info

- V závislosti na typu přístroje se velikosti použitelných podložek mohou lišit. Zkontrolujte „maximální skenovací plochu“ pod „Informace o přístroji“ na obrazovce nastavení.

5 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení skenování

- Když je páčka skeneru zvednutá, objeví se potvrzující zpráva. Podrobnosti naleznete v kroku 7 v "Skenování" v části "Návod 3 -Skenování a řezání" na straně 69.
- Když je skenování dokončeno, naskenovaný obrázek se zobrazí na obrazovce.

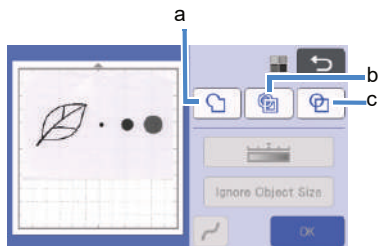
➔ Vytvoření řezacích dat

Postup pro vytvoření řezacích dat se liší podle režimu.

☐ Režim rozpoznávání stupňů šedi

1 Vyberte typ řezací čáry na obrazovce úpravy obrázku.

Obrys obrázku je rozpoznán a vytvoří se čáry řezů na základě tří kritérií. Pro tento příklad stiskněte a vytvoříte řezací čáry používající plošné zobrazení.



a Detekce obrysů

Pokud si přejete kreslit/řezat kolem obrysů obrázku, vyberte toto nastavení k převodu obrysů obrázku do řezacích čar. Je to užitečné pro uložení jako data obrázku na aplikaci.

b Detekce plochy

Tuto možnost zvolte, pokud chcete barevné části obrázku zaznamenat jako plochu a vytvořit kolem každé plochy čáry řezu. Můžete vytvořit výstřižky a to pomocí tlustých ručně namalovaných linek, jako jsou hraniční čáry obrázků nebo textové obrázky. Tato možnost vám dovoluje používat nejen vystříhlé vzory, ale také materiály ze kterých jsou výstřižky vyřezané, např. krajka.

c Detekce čar (Pouze pro režim stupňů šedi)

Tuto možnost použijte pro zaznamenání středu čar a pro jejich přeměnu na čáry řezu. Toto je užitečné pro zaznamenání vzorů skládajících se z několika kusů a pro vytvoření čar řezů pro každý z kusů.



Info

- Tlustší čáry než 1,5 mm nebudou zaznamenány jako čáry.

Rozdíly mezi řezacími čarami v závislosti na normách detekce

Příklad 1

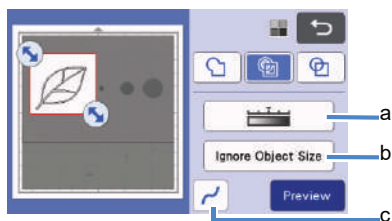
	a Detekce obrysů	b Detekce plochy	c Detekce čar
Originál			
Řezací čáry			
Dokončený projekt po vyřezání			

Příklad 2

	a Detekce obrysů	b Detekce plochy	c Detekce čar
Originál			
Řezací čáry			Neaplikuje se, pokud na originálu nejsou obrysy pro každou z barev
Dokončený projekt po vyřezání			

2 Použijte stylus k stisknutí A táhněte s nimi po obrazovce k ořezání řezacích čar.

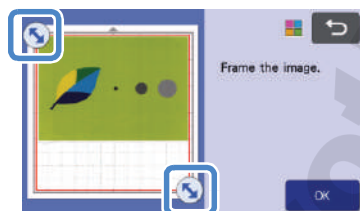
- Když je ořezání dokončeno, tlačítko "OK" se změní na tlačítko "Preview" (Náhled). Stiskněte tlačítko "Preview" (Náhled) k potvrzení ořezané oblasti.



- a **Tlačítko úrovně detekce obrazu**
Upraví úroveň detekce obrazu
- b **Ignore Object Size - Tlačítko ignorovat velikost objektů**
Malé nepotřebné vzory (tečkované čáry, atd.) mohou být vyloučeny z řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Specifikovat" on page 81.
- c **Tlačítko nastavení vyhlazování**
Pomocí tlačítka určíte hladinu vyhlazování obrysů obrázků. Podrobnosti naleznete v části "Úprava úrovně detekce obrazu" na straně 81.

□ Barevný rozpoznávací režim

1 Použijte stylus k stisknutí A táhněte s nimi po obrazovce k ořezání obrázku na importovanou velikost.



Info

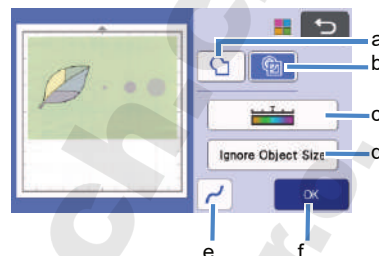
- Zmenšení obrázku na požadovanou velikost může zkrátit čas potřebný pro jeho přeměnu na data pro řezání.

2 Stiskněte tlačítko "OK" k potvrzení ořezané oblasti.



3 Na obrazovce pro úpravu obrázku zvolte kritéria zobrazení.

Obrys obrázku je rozpoznán a vytvoří se čáry řezů na základě tří kritérií. Pro tento příklad stiskněte a vytvoříte řezací čáry používající plošné zobrazení. Pro více informací o kritériích zobrazení přejděte ke kroku 1 v kapitole „Režim odstínů šedé“.

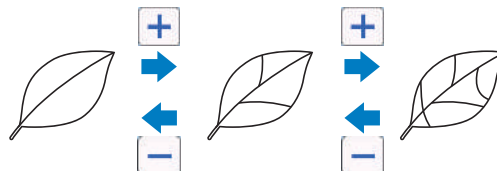


- a **Tlačítko detekce obrysů**
b **Tlačítko detekce plochy**

Rozdíl v řezacích čarách v závislosti na normách detekce

	a Detekce obrysů	b Detekce plochy
Originál		
Řezací čáry		
Dokončený projekt po vyřezání		

- c **Tlačítko úrovně rozpoznání obrázku**
Pokud řezací čáry nebyly správně rozpoznány, změňte počet barev, které mají být detekovány. Pokud se jako samostatná barva zjistí barva, která se zobrazí jako jedna barva, sníží se počet barev. Pokud se sousední barvy s podobným jasnem zjistí jako jedna barva, zvýšte počet barev.



d **Ignore Object Size - Tlačítko ignorovat velikost objektů**
Malé nepotřebné vzory (tečkované čáry, atd.) mohou být vyloučeny z řezacích dat. Podrobnosti naleznete v části "Určení ignorování velikosti objektu" na straně 81.

e **Tlačítko nastavení vyhlazování**
Pomocí tlačítka určíte hladinu vyhlazování obrysů obrázků. Podrobnosti naleznete v části "Úprava úrovně detekce obrazu" na straně 81.

f **Tlačítko OK**
Stiskněte tlačítko "OK" k aplikování nastavení. Když je oříznutí dokončeno, tlačítko "OK" se změní na tlačítko "Preview" (Náhled). Po oříznutí obrázku stiskněte tlačítko "Preview" (Náhled) ke kontrole výsledků oříznutí.

Info

- Při vytváření razítka nemusí být obrázek převeden na řezací data, pokud obsahuje gradaci nebo oblasti, které jsou pouze částečně vyplněny barvou.

➔ Uložení dat

1 Vyberte cíl, kam se data uloží.

Vyberte požadované umístění, např. vyberte přístroj.



- a Uložit do paměti stroje.
- b Uložit na USB flash disk.
- c Poslat do CanvasWorkspace.

► Stisknutím tlačítka spustíte ukládání dat. Jamile se data uloží, objeví se následující zpráva



2 Stiskněte tlačítko "OK" k dokončení uložení dat.

3 Stiskněte na ovládacím panelu k vysunutí podložky a poté sloupněte originál z podložky.

➔ Získání řezacích dat

Uložená řezací data mohou být získána pro řezání.

1 Připevněte materiál k řezání na podložku a poté načtěte podložku.

- Podrobnosti k přichycení materiálu naleznete v části "Připevnění materiálu k podložce" na straně 16.
- Podrobnosti o načtení podložky naleznete v části "Načtení podložky" na straně 26.

2 Získání uložených řezacích dat.

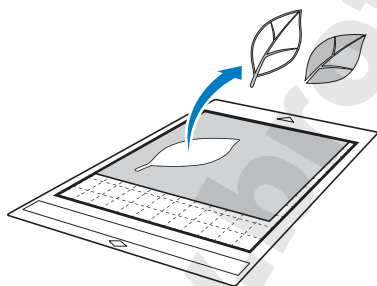
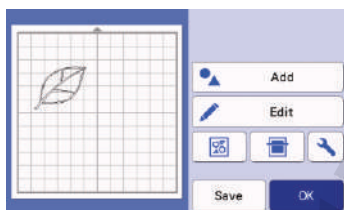
- Pro podrobnosti o získání dat postupujte dle postupu pod "Získat data" na straně 54.



- Objeví se náhled rozvržení vzorů.

3 Upravte potřebná řezací data dle potřeby a poté je vyřezte nebo nakreslete.

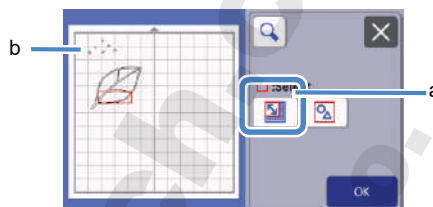
Pro podrobnosti o dokončení řezání postupujte dle postupu pod "Načtení podložky" na straně 26 a "Řezání" na straně 26.



Info

- Malé tečky a nechtěné čáry, které se vytvořily při skenování, můžete odstranit až poté co se naskenovaný obrázek přemění na data k řezání.

- Poté co na obrazovce rozvržení vzorů opětovně otevřete data k řezání, použijte funkce úprav pro výběr teček k odstranění. Pro více informací o těchto funkcích přejděte ke kapitole „Specifikace vybrané plochy“ na straně 39



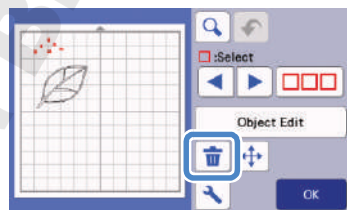
a Stiskněte pro výběr několika vzorů na ploše výběru.

b Nechtěné tečky a čáry.

- Specifikujte plochu nežádoucích teček a poté stiskněte tlačítko „OK“.



- Stiskněte  pro vymazání všech vybraných teček.



Úprava úrovně detekce obrazu

Můžete nastavit výstupní úroveň naskenovaných dat.

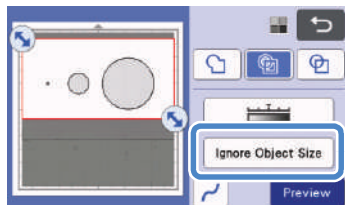
Dostupné na následující obrazovce

Obrazovka úpravy obrázku	→ Návod 4; Krok 1 (strana 77) v "Režimu stupně šedi" nebo krok 3 (strana 78) v "Režimu rozpoznávání barev"
--------------------------	--

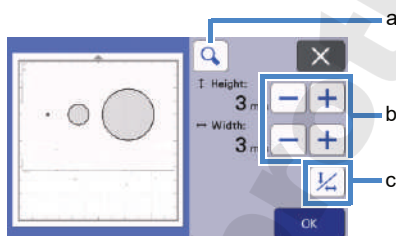
➔ Úprava úrovně detekce obrazu

Malé přebytkové vzory (např. tečkované čáry) můžete z dat k řezání vyjmout. V následujícím příkladu naskenujeme tři obrázky různých velikostí (4mm, 40mm, 100mm). Tento příklad popisuje proces použití režimu odstínů šedi programu „Skenovat do řezacích dat“.

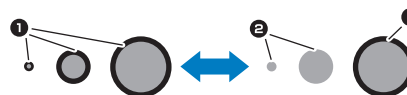
- 1 Zvolte jednu z možností detekce a poté stiskněte "Ignore Object Size" (Ignorovat velikost objektu) tk zobrazení obrazovky nastavení.



- 2 Určete velikost objektu menší, než který není převeden na řezací čáry.



- a Zvětšení
- b Tlačítka úpravy velikosti
- c Odemčení/Uzamčení poměrů stran



- 1 Vytvořena řezací čára
- 2 Nevytvořena řezací čára

► Stiskněte tlačítko "OK" k aplikování nastavení. Stiskněte  k návratu na předchozí obrazovku bez aplikování nastavení.

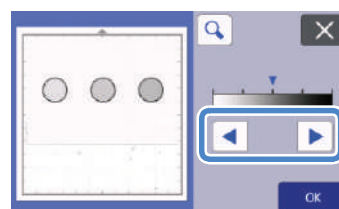
➔ Nastavení úrovně detekce obrazu (Pouze režim rozpoznávání stupňů šedi)

Přeměňte obrázek, který má plynulý přechod barev nebo je vystínovaný, na černobílý a poté k němu vytvořte čáry řezu. Můžete specifikovat zobrazení úrovní obrázků. V následujícím příkladu naskenujeme tři obrázky různých barevných odstínů (světlý, střední, tmavý).

- 1 Stiskněte  na obrazovce výběru funkce pro zobrazení obrazovky nastavení.



- 2 Upřesněte hranice pro přeměnu obrázku na dvoubarevný obrázek použitím  a .



- 1 Vytvořena řezací čára
- 2 Nevytvořena řezací čára

► Stiskněte tlačítko "OK" k aplikování nastavení. Stiskněte  k návratu na předchozí obrazovku bez aplikování nastavení.

➔ Určení vyhlazení

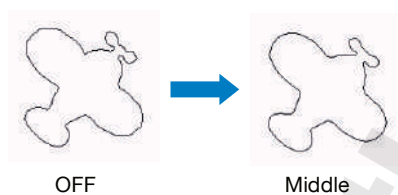
Křivky a rohy v obraze mohou být vyhlazeny.

- 1 Stiskněte  na obrazovce výběru funkcí k zobrazení obrazovky nastavení vyhlazení.



- 2 Stiskněte  nebo  k specifikaci nastavení

- K dispozici jsou 4 nastavení: OFF, Low, Middle a High (Vypnuto, nízké, střední a vysoké). Nastavení na "Low" (nízké) je vhodné pro vyhlazení rohů a rovných čar.



SKENOVÁNÍ OBRÁZKŮ (Skenování na USB disk)

Můžete skenovat vzor vytisklý na papíře nebo na látce, obrázek, vzor šablony nebo originál ručně nakresleného obrázku a poté mohou být uloženy jako data obrázku na disku USB. Toto je užitečné pro uložení dat originálního obrázku do zálohy před řezáním.

Poznámky ke skenování

➔ Specifikace skenování

- Formát skenování: Barevný
- Formát uloženého souboru: jpg

➔ Materiál, který můžete skenovat

Tloušťka	Max. 3 mm
Typ	Papír/látka
Podložka	Podložka vhodná pro materiál (Viz. "Referenční tabulka kombinací materiálu a podložky" strana 14.)



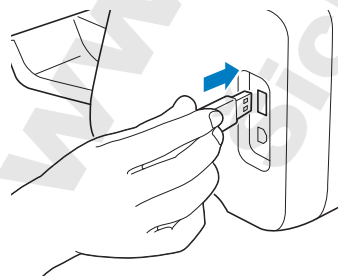
- V závislosti na modelu vašeho přístroje, velikosti použitých podložek se mohou lišit. Zkontrolujte „maximální skenovací plochu v kapitole „Informace o přístroji“ v sekci nastavení.
- Použijte volitelnou skenovací podložku pro ochranu papíru nebo látky, kterou budete skenovat. Podložka se může použít bez přichycení papíru či látky.

Návod 5 - Skenování na USB disk

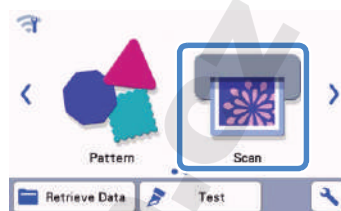
V tomto návodu uložíme obrázek na papíře jako soubor JPEG na disk USB.

➔ Nastavení skenování

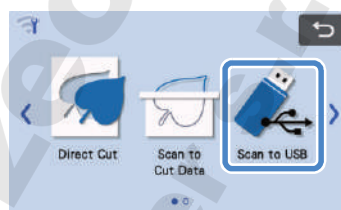
- 1** Připojte disk USB do vstupu USB na přístroji (port určený pro USB disk).



- 2** Stiskněte tlačítko „Scan“ na domovské obrazovce pro výběr režimu skenování.



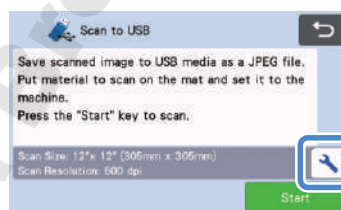
- 3** Na obrazovce výběru režimu skenování zvolte „Scan to USB“ (Skenovat na disk USB).



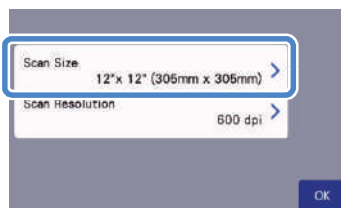
► Zobrazí se zpráva

- 4** Stiskněte pro zobrazení obrazovky nastavení skenování

Specifikujte velikost plochy, kterou chcete skenovat a rozlišení skenování.



- 5** Stiskněte „Scan Size“ (Velikost skenování pro zobrazení obrazovky nastavení velikosti skenování)

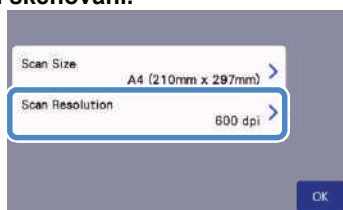


- 6 Zvolte velikost skenované oblasti**
Vyberte ze seznamu velikost originálu, který budete skenovat. V tomto případě zvolíme velikost A4.



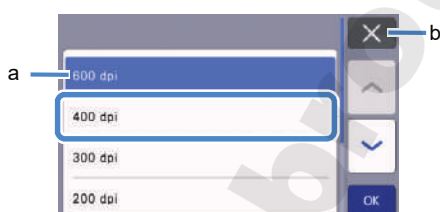
- a Tlačítka pro výběr velikosti
 - b Stiskněte pro zrušení nastavení a pro návrat na předchozí obrazovku.
 - c Stiskněte pro posunutí seznamu dolů.
 - Poté, co se vybrané tlačítko zvýrazní, stiskněte tlačítko „OK“ pro dokončení nastavení.
- Vyberte „Custom“(Vlastní) a poté stiskněte tlačítko „OK“ k specifikaci požadované skenované oblasti. Podrobnosti naleznete v části "Výběr plochy pro uložení" na straně 85.

- 7 Stiskněte "Scan Resolution" (Rozlišení skenu) k zobrazení obrazovky nastavení rozlišení skenování.**



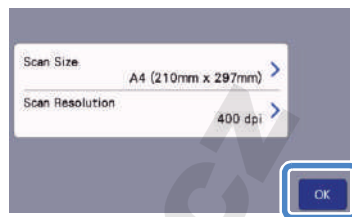
- 8 Zvolte rozlišení skenování**

Ze seznamu stiskněte tlačítko pro rozlišení skenování. Například zvolte 400 dpi.



- a Tlačítka výběru rozlišení
- b Klepnutím zrušíte nastavení a vrátíte se na předchozí obrazovku
 - Poté, co je vybrané tlačítko zvýrazněno, klikněte na tlačítko "OK" pro dokončení nastavení.

- 9 Zkontrolujte nastavení a poté stiskněte tlačítko "OK"**



► Zobrazí se zpráva.

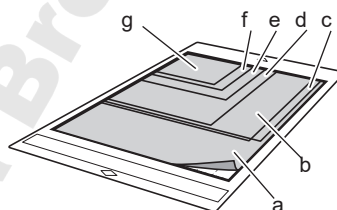
➔ Skenování a uložení

- 1 Připevněte originál, který budete skenovat k podložce.**



Poznámka

- Originál, který budete skenovat položte na šířku.



- a 12" x 12" (305 mm x 305 mm)
- b Dopis (216 mm x 279 mm)
- c A4 (210 mm x 297 mm)
- d 8" x 8" (203 mm x 203 mm)
- e 5" x 7" (127 mm x 178 mm)
- f 4" x 6" (102 mm x 152 mm)
- g 3.5" x 5" (89 mm x 127 mm)

- 2 Vložte podložku do podávacího otvoru.**

Podrobnosti o načení podložky naleznete v části "Načení podložky" na straně 26.

- 3 Stiskněte tlačítko "Start" pro spuštění skenování.**

- Když je páčka skeneru zdvižená, zobrazí se potvrzující zpráva. Pro podrobnosti, postupujte podle kroku 7 ve "Skenování" v "Návod 3 - Skenování a řezání" na straně 69.
 - Při skenování obrázku se zároveň data ukládají.
 - Jakmile je skenování a ukládání dokončeno, objeví se zpráva o dokončení.

- 4 Stiskněte tlačítko „OK“ pro ukončení režimu „Skenování na USB disk“.

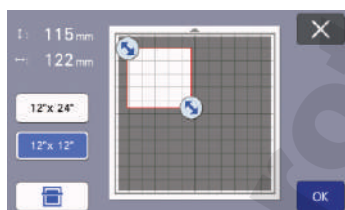


- 5 Stiskněte  na ovládacím panelu pro vysunutí podložky.
- 6 Odpojte disk USB z portu USB na přístroji.
- 7 Zkontrolujte v počítači uložená data obrázku.

Výběr plochy k uložení

Při ukládání naskenovaného obrázku na disk USB můžete specifikovat požadovanou plochu skenování.

- 1 Následujte kroky 1 až 5 v části „Nastavení skenování“ v „Návod 5 - Skenování na USB disk“ na straně 83.
- 2 Vyberte „Custom“ (Vlastní) a potom stiskněte tlačítko „OK“
- 3 Pomocí stylusu táhněte  k výběru skenovací oblasti a poté stiskněte tlačítko „OK“.



- Plochu skenování (bílá plocha) můžete také uchopit a posunovat.

Info

- Načtete podložku s přichyceným originálem, který chcete naskenovat a stisknete tlačítko  pro zobrazení podložky na obrazovce. Skenovací plochu můžete vybrat i při zobrazení obrázku.



- U modelů s možností skenování o rozměru 24 palců se zobrazí tlačítko

4

- 4 Pokračujte od kroku 7 v „Nastavení skenování“ v části „Návod 5 - Skenování na disk USB“.

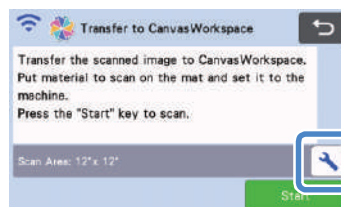
Přenos obrázku do CanvasWorkspace

Obrázek naskenovaný v plotru může být odeslán do CanvasWorkspace. Je to užitečné pro uložení dat nebo úpravu obrázku v CanvasWorkspace.

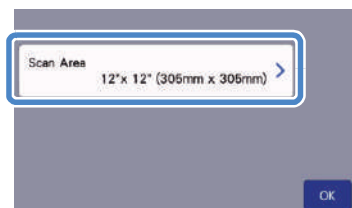
- 1 Vyberte „Transfer to CanvasWorkspace“ (Přenos do CanvasWorkspace) na obrazovce výběru skenovacího režimu.



- 2 Stiskněte  k zobrazení obrazovky nastavení skenování

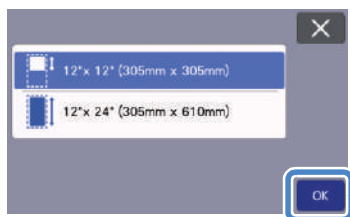


- 3 Stiskněte "Scan Area" (Oblast skenování) k zobrazení obrazovky nastavení oblasti skenování.**



- 4 Zvolte velikost skenované oblasti.**

► Poté co je vybrané tlačítko zvýrazněno, stiskněte tlačítko "OK" k dokončení specifikace nastavení.



- 5 Připevněte požadovaný materiál ke skenování na podložku.**

- 6 Stiskněte  na ovládacím panelu pro načtení podložky.**

- Podrobnosti naleznete v části "Načtení podložky" na straně 26.

- 7 Stiskněte tlačítko "Start" k zahájení skenování**

- Když je zdvižená páčka skeneru, zobrazí se potvrzující zpráva
Podrobnosti naleznete v kroku 7 ve "Skenování" v části "Návod 3 - Skenování a řezání" na straně 69.
 - Podrobnosti o kontrole uložených dat CanvasWorkspace, viz. nápověda pro CanvasWorkspace.

Kapitola 5 PŘÍLOHA

NÁHRADNÍ DÍLY

Kritéria pro náhradu

Pro bezpečný provoz tohoto přístroje vyměňte následující náhradní díly dle kritérií pro jejich výměnu. Pro jejich dodatečné dokoupení kontaktujte prodejce, který vám tento přístroj prodal nebo nejbližší autorizovaný servis. Pro více informací o volitelném příslušenství přejděte ke kapitole „Volitelné příslušenství“ na straně 105.

Podložka

- Pokud klesne její přilnavost
- Pokud je v podložce mnoho řezných stop
- Pokud je v podložce díky řezání hluboký zářez

Řezací nůž

- Pokud řezy v látce budou drsné, čímž se sníží kvalita konečného výrobku
- Pokud se ostří nože ztupí
- Pokud se kousek nože odštípne - nůž je zlomen (pokud nemůžete řezat do konce i přesto, že velikost nože a tlak nože je nastaven správně)

Extrémně lepicí mezipodložka

- Pokud se sníží její přilnavost
- Pokud se přichycená látka začne při řezání kroutit

Skenovací podložka

- Pokud se podložka a krycí list ušpiní, čímž se sníží kvalita skenovaného obrázku

Mizící pero

- Pokud inkoust vyschl a nekreslí po látce správně
- Pokud je inkoust spotřebovaný

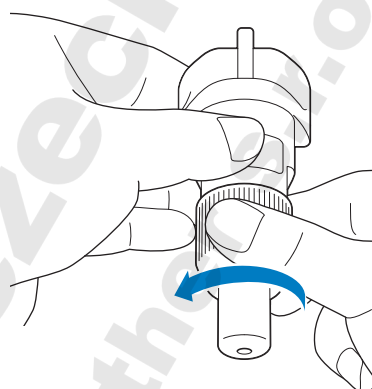
Barevné pero

- Pokud inkoust vyschl a nekreslí po látce správně
- Pokud je inkoust spotřebovaný

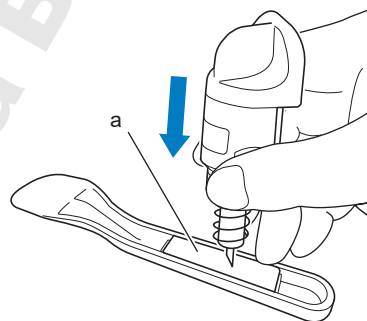
Výměna nože

➔ Odstranění

- 1 Odšroubujte víčko držáku

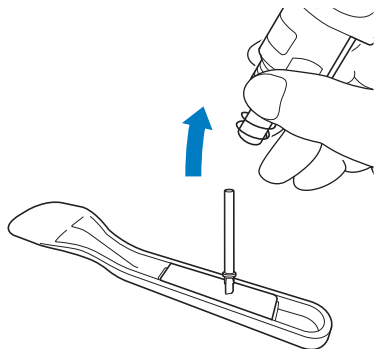


- 2 Zapichněte nůž přímo do plochy s gumou na zadní části špachtle.



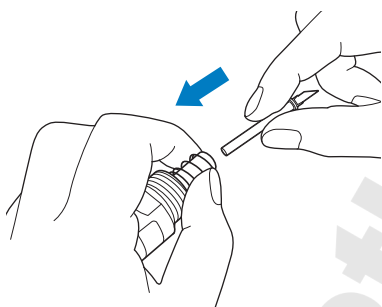
a Plocha s gumou

- 3** Povytněte držák, aby nůž zůstal v gumě.

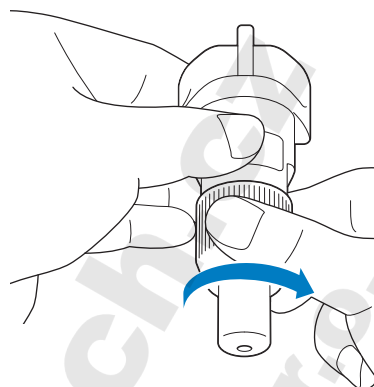


➤ Instalace

- 1** Uchopte násadu nového nože a poté jej vložte do otvoru nože na konci držáku.
Násada nože je v držáku připevněna pomocí magnetu. Pomalu vložte násadu nože a poté ji pomalu uvolněte, dokud se násada nezacvakne na místo k magnetu.



- 2** Otočte víčkem držáku, aby se k držáku přichytil. Dotahujte víčko dokud se nůž nevysune na maximum a poté povolujte víčko, dokud není nůž vidět.



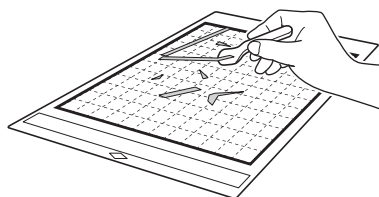
VAROVÁNÍ

- Po vyjmutí držáku čepele z přístroje se ujistěte, že je čepel zatažená v držáku a připevněte ochranný kryt.
- Nenechávejte čepel vytaženou. Jinak může dojít k úrazu.
- Oddělte prosím ochranný kryt z držáku čepele předtím než ho vložíte do posuvného systému přístroje.
- Nedovolte dětem ani batolatům, aby si tento ochranný kryt vložili do úst.

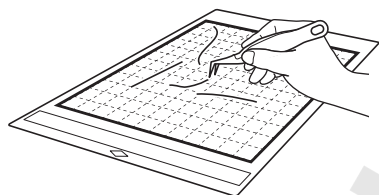
Čištění

➔ Čištění podložky

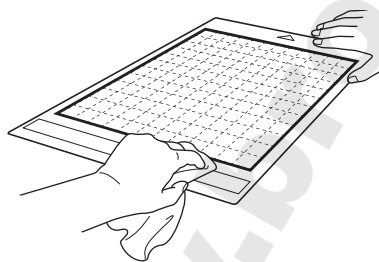
Výstřížky a užežané kousky vzorů přichycené k podložce mohou snížit přilnavost podložky a omezovat správný provoz. Pravidelně podložku čistěte, a to pomocí přiložené špachtle. Jemně odškrábněte všechny výstřížky, které jsou k podložce přichycené.



Použijte pinzetu, která je veřejně dostupná, k odstranění všech nití, které se přichytily k podložce.



Očistěte suchým hadříkem tečkované značky na podložce a jejich okolní plochu.



Poznámka

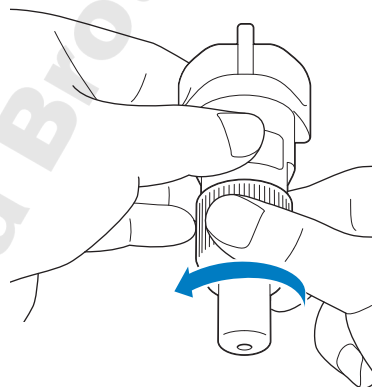
- K čištění podložky nepoužívejte alkohol, ani vodu.
- Pokud podložku nepoužíváte, očistěte ji, přikryjte ochrannou folií a uskladněte. Pokud nepoužijete ochrannou folii, sníží se přilnavost podložky. Současně ochrannou folii nedávejte na vlhkou podložku. Jinak se sníží přilnavost podložky.
- Při uklízení podložky ji nijak neohýbejte ani nepřekládejte.
- Uchovejte podložku při pokojové teplotě a na místě, které není vystaveno vysokým teplotám, vysoké vlhkosti nebo přímému slunci.
- Pokud má podložka sníženou přilnavost již po delší dobu, vyměňte ji za novou. Pro více informací o volitelných podložkách přejděte ke kapitole „Volitelné příslušenství“ na straně 105.

➔ Čištění držáku

Pokud se výstřížky materiálu, žmolky nebo prach zachytí v držáku, může dojít k omezenému provozu. Čistěte držák po každém použití.

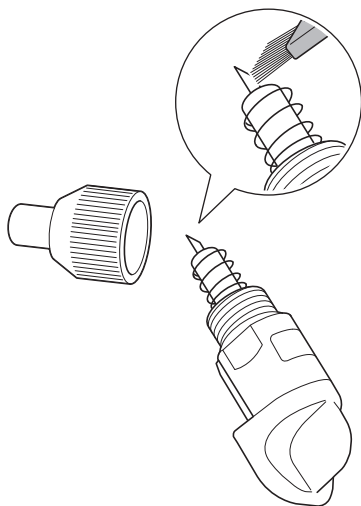
1

Odšroubujte víčko držáku.



2 Použitím volně dostupného kartáče vymetete výstřižky, žmolky i prach.

Hlavně očistěte žmolky a prach kolem nože. Pokud se žmolky nebo prach objeví mezi nožem a držákem, může se stát, že se nůž nebude točit nebo se může zhoršit kvalita řezu.



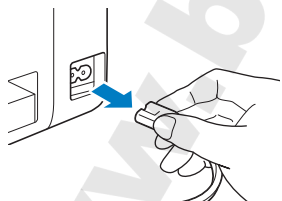
3 Připevněte víčko držáku k držáku.

Pro více informací o připevnění víčka držáku přejděte ke kapitole „Instalace“ na straně 88.

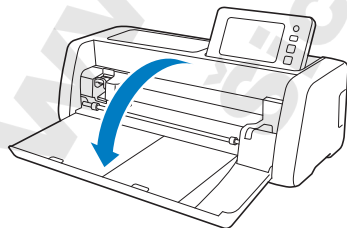
➔ Čištění vnitřku plotru

Pokud se na naskenovaném obrázku objeví svislé čáry nebo světlé plochy, může to znamenat, že je uvnitř přístroje zanesený prach nebo žmolky. Žmolky se mohou také přichytit k povrchu podávacích válečků, což znemožňuje správné načtení a vytažení podložky. K očištění použijte jemný kartáček.

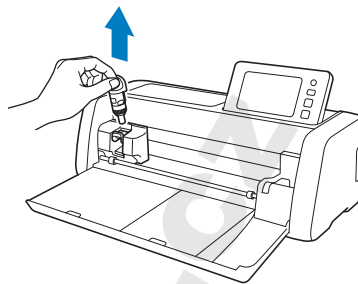
1 Vypněte přístroj a odpojte napájecí šňůru, poté odpojte AC adaptér a DC napájecí konektor ze zadní strany přístroje.



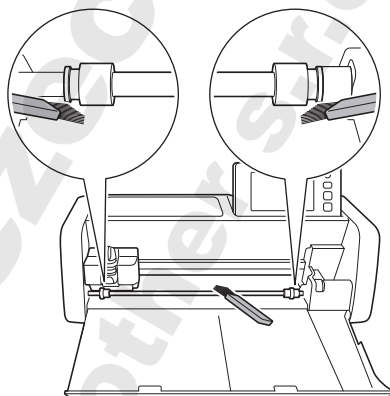
2 Otevřete kryt ze přední strany přístroje.



3 Vyjměte držák z posuvného systému.



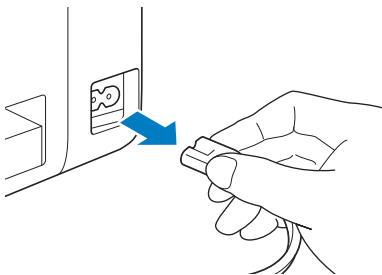
4 Použitím volně dostupného kartáče očistěte nečistoty kolem podávacího otvoru a posuvného systému.



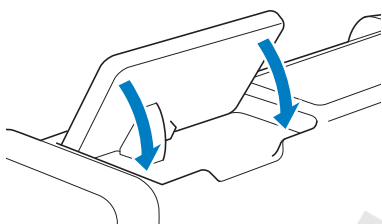
Čištění skla skeneru

Pokud jsou na naskenovaném obrázku nechtěné svislé čáry, nebo pokud se obrázek nenaskenoval jasně, je možné, že je skenovací sklo špinavé. Ve spodní části přístroje sklo očistěte.

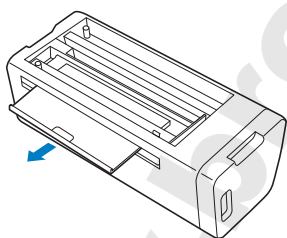
- 1 Vypněte přístroj a odpojte napájecí šňůru, poté odpojte AC adaptér a DC napájecí konektor ze zadní strany přístroje.



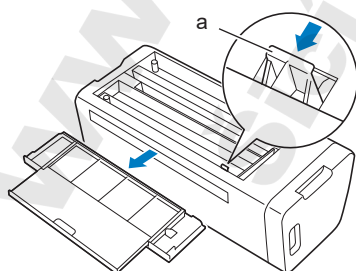
- 2 Oddělte operační panel.



- 3 Při tlačení cedulky na spodní stranu přístroje vytáhněte kryt.

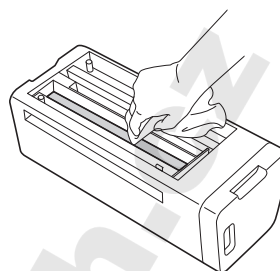


- 4 Vytáhněte uvolňovací páčku zadního zásobníku (ve spodní části plotru) a poté kryt vyjměte.



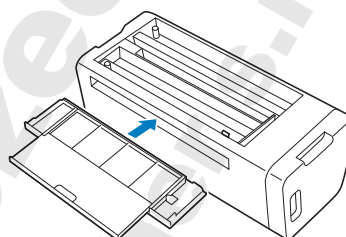
a Uvolňovací páčka zadního zásobníku

- 5 Navlhčete jemný hadřík vodou, pořádně ho vyždímejte a poté setřete sklo skeneru uvnitř spodní strany přístroje.

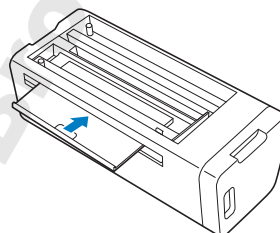


- 6 Nasadte kryt k plotru.

- Zatlačte kryt, dokud nezapadne na místo.



- 7 Zatlačte zadní zásobník

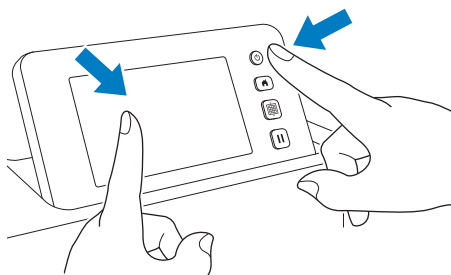


- 8 Po vyčištění proveďte zkušební skenování.

Nastavení obrazovky

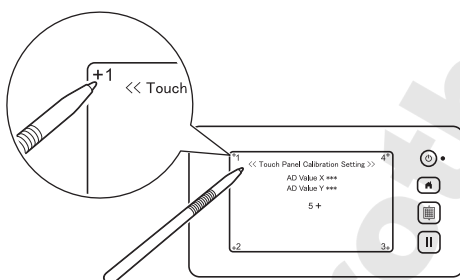
Pokud obrazovka při stisknutí tlačítek nereaguje správně (přístroj spustí jinou činnost než jste si zvolili), postupujte dle bodů níže a proveďte správné nastavení.

- 1 Při držení prstu na LCD displeji stiskněte hlavní vypínač pro vypnutí a zapnutí přístroje.



► Zobrazí se obrazovka pro nastavení dotykového displeje.

- 2 S použitím stylusu lehce stiskněte střed každého +, v pořadí od 1 do 5. Pokud se zobrazí chyba při stisknutí +, začněte znovu od čísla 1.



► Po dokončení nastavení dotykového panelu se na obrazovce zobrazí zpráva "SUCCESS"

- 3 Vypněte hlavní vypínač a poté jej znovu zapněte.

Poznámka

- Pokud i po dokončení nastavení obrazovky stále nefunguje správně. Nebo pokud nemůžete provést nastavení, kontaktujte prodejce, který vám přístroj prodal nebo nejbližší autorizovaný servis.

Nastavení pozice skenování/řezání

V režimu „přímý řez“ můžete ručně upravit pozici řezání pokud se posunula. Pro více informací o režimu „přímý řez“ přejděte ke kapitole „Skenování pro řezání (přímý řez)“ na straně 69.

► Materiály

Papír	Silný papír Barva: bílá Velikost: A4 (210 mm × 297 mm) nebo Dopis (216 mm × 279 mm) Tloušťka: 0.2 to 0.3 mm (doporučeno)
Podložka	Podložka vhodná pro materiál (Viz. strana 14)
Řezací nůž	Automatický nůž (černý)

Info

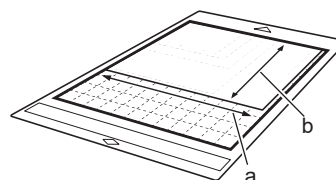
- Ujistěte se, že máte vhodnou podložku pro papír.

- 1 Vložte držák do pojezdu

- Podrobnosti naleznete v části "Instalace/Odinstalace držáku" na straně 24.

- 2 Připevněte papír k podložce

- Zarovnejte horní levý roh papíru s horním levým rohem podložky.
- Pro více informací o přichycení papíru postupujte dle pokynů „Připevnění materiálu (papíru)“ na straně 16.



- a Delší strana
- b Kratší strana

- 3 Stiskněte "Scanning/Cutting Position Adjustment" (úprava pozice skenování / řezání) na obrazovce nastavení.



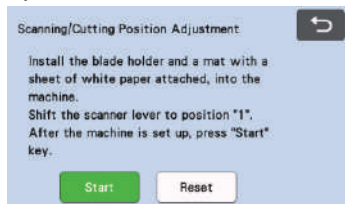
- Zobrazí se následující zpráva.



- Stiskněte tlačítko "OK"

- 4 Stiskněte  pro načtení podložky

- Podrobnosti naleznete v části "Načtení podložky" na straně 26.



- 5 Poté, co se ujistíte, že páčka skeneru (na levé straně plotru) je spuštěna na hodnotu "1", klikněte na tlačítko "Start" pro spuštění řezání.

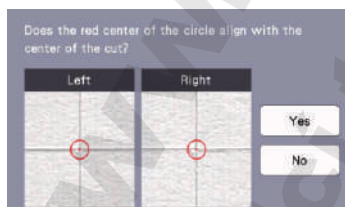
viz. "Řezání" na straně 26.

- Vyříznou se pozicovací řezy a poté se naskenují.



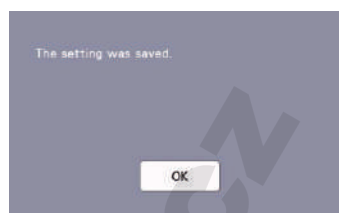
- Použitím protínajících se řezů na levé a pravé straně se skenovací pozice automaticky nastaví

- 6 Zobrazí se obrazovka s výsledkem nastavení.



- Pokud je střed řezu zarovnan se středem červeného kruhu, je poloha správně nastavena. Klepněte na tlačítko "Yes" (Ano) a pokračujte krokem 7.
- Pokud střed řezu není zarovnan se středem červeného kruhu, není poloha správně nastavena. Klepněte na tlačítko "No" (Ne) a vyměňte papír připevněný k podložce a poté opakujte kroky 4 až 6 pro nastavení pozice.

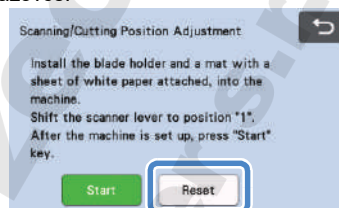
- 7 Po zobrazení následující zprávy stiskněte tlačítko "OK".



- Nastavení je dokončeno

Poznámka

- Chcete-li nastavení vrátit k výchozím hodnotám, klikněte na tlačítko "Reset" na níže zobrazené obrazovce.



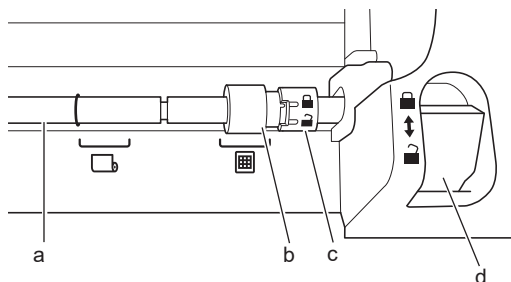
- 8 Použijte režim "Direct Cut" (Přímý řez) ke kontrole výsledku nastavení.

- Podrobnosti o přímém řezu naleznete v části "Skenování pro řezání (přímý řez)" na straně 69.

Nastavení polohy podávacích koleček

Pro normální operace (Když není použit dokoupitelný podavač rolí), není potřeba nastavit pozici podávacích koleček. Pokud je podávací kolečko neúmyslně posunuto, postupujte dle níže uvedeného postupu, abyste jej vrátili zpět do jeho původní pozice.

Podrobné informace o použití podavače rolí naleznete v příručce dodávané s podavačem.



a Hřídel

b Podávací kolečko

: Posuňte podávací kolečko do této polohy pro normální operace.

: Posuňte podávací kolečko do této polohy pro použití s podavačem rolí.

c Zamykací kolečko podávacích koleček

Otočte dopředu/dozadu, čímž uzamknete/uvolníte podávací kolečka

d Páčka pro uvolnění podavače

Uzamkne/uvolní hřídel

1 Potáhněte páčku uvolnění podavače směrem k sobě pro uvolnění hřídele.

2 Otočte zamykacím kolečkem směrem dozadu k odemčení posuvných kolečkem a poté posuňte posuvné kolečko na značku. 

3 Otočte zamykacím kolečkem směrem dopředu k uzamčení posuvných koleček a poté zatlačte páčku pro uvolnění podavače do polohy .



Poznámka

- Při manipulaci s páčkou pro uvolnění podavače dbejte na to, abyste si nepřicvakli prsty.

ODSTRANĚNÍ ZÁVAD

Pokud přístroj přestane správně fungovat, zkontrolujte možné problémy níže, které se mohou vyskytnout, předtím než kontaktujete servis. Většinu problémů můžete vyřešit sami. Pokud potřebujete pomoc, centrum Brother Solutions nabízí nejčastější dotazy a tipy k odstranění závad. Navštivte nás na webové stránce <http://support.brother.com>. Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte prodejce, který vám tento přístroj prodal nebo nejbližší autorizovaný servis. Pro odstranění závad s bezdrátovým internetovým připojením přejděte ke kapitole „Průvodce nastavením bezdrátového připojení“.

Napájení

Závada	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Přístroj nelze zapnout	Adapter AC je k přístroji připojen špatně.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k AC adaptéru a elektrické zásuvce.	strana 8

Podložka

Závada	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Podložka nejde načíst	Při vkládání podložky do přístroje jste ji nezasunuli do podávacích koleček.	Vložte podložku tak, aby byla pod podávacími kolečky po obou stranách podávacího otvoru.	strana 26
	Podložka nebyla vložena do přístroje stisknutím tlačítka „Zasunout“.	Lehce vložte podložku do podávacího otvoru a stiskněte tlačítko „Zasunout“.	strana 26
	Podávací kolečka nejsou správně umístěna.	Upravte pozici podávacích koleček.	strana 94
	Hřídel je uvolněna.	Uzamkněte hřídel.	strana 94
Podložku nejde rozpoznat	Na části podložky, která je uvnitř přístroje jsou tečkované značky špinavé.	Očistěte na podložce tečkované značky i jejich okolí.	strana 89
	Na části podložky, která je uvnitř přístroje jsou tečkované značky přikryté přichyceným materiálem.	Přípevněte materiál k podložce pouze v rámci lepicí plochy.	strana 16
	Podložka je vložena přichyceným materiálem směrem dolů.	Vložte podložku přichyceným materiálem směrem nahoru.	strana 26
	Podložka je vložena ve špatném směru.	Vložte podložku ve správném směru.	strana 26
	Sklo skeneru je špinavé.	Očistěte sklo skeneru ze zadní strany přístroje.	strana 91
	Podložka vyvinuta přímo pro tento plotr není použita.	Nahraďte podložku vhodnou podložkou přímo pro tento plotr.	—
	Podložka je vsunutá v podávacím otvoru pod úhlem.	Stiskněte tlačítko „Zasunout“ pro vysunutí podložky a poté ji vložte dovnitř znovu a rovně.	strana 26 strana 27
Podložka je vsunuta pod úhlem	Rohy podložky jsou poškozené (ohnuté).	Vyměňte podložku za novou.	strana 87
	Zadní zásobník není vytažen.	Vytáhněte zadní zásobník.	strana 7 strana 9
	Podávací kolečka nejsou správně umístěna.	Upravte pozici podávacích koleček.	strana 94
	Materiál vyčnívá z lepicí strany podložky.	Přípevněte materiál k podložce pouze v rámci lepicí plochy.	strana 16
Materiál k řezání/kreslení nebo originál ke skenování nelze přichytit k podložce	Snížila se přilnavost podložky.	Vyměňte podložku za novou.	strana 87
	Materiál k řezání/kreslení nebo originál ke skenování uvízl v podávacím mechanismu přístroje.	Když je podložka uvnitř, stiskněte tlačítko „Zasunout“ a vysuňte ji. Pokud se tak nestane, vypněte přístroj a poté opatrně podložku vytáhněte.	strana 27

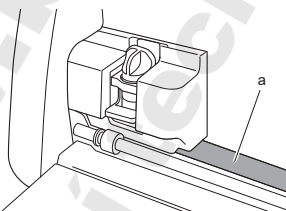
Závaďa	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Po načtení podložky se přichycený materiál odlepí	Podložka není vodorovně kvůli těžkosti materiálu	Při zasouvání podložky do přístroje ji držte vodorovně v rukou.	strana 26
	Snížila se přilnavost podložky.	Vyměňte podložku za novou.	Strana 87

Zaseknutí papíru/látky

Závaďa	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Podložku nelze načíst	Ze zadní strany přístroje kolem otvoru je něco ucpané.	Udržte volný prostor ze zadní strany přístroje kolem otvoru, takže podložku lze vysunout.	strana 7
	Povrch, na kterém je přístroj položený, je křivý.	Položte přístroj na rovný povrch.	—
Materiál nebo podložka se přichytila na podávací kolečka při zasouvání podložky.	Snížila se přilnavost podložky, nebo není materiál připevněný.	Stiskněte tlačítko „zasunout“ pro vysunutí podložky a poté vyměňte podložku za novou.	strana 27 strana 87
	Materiál vyčnívá z lepicí strany podložky.	Stiskněte tlačítko „zasunout“ pro vysunutí podložky a poté připevněte materiál k podložce pouze v rámci lepicí plochy.	strana 16 strana 27
	Tloušťka materiálu překročila maximální limit.	Stiskněte tlačítko pro vysunutí podložky, zvedněte páčku skeneru a poté správně vložte podložku.	strana 7 strana 9 strana 27
		Stiskněte tlačítko pro vysunutí podložky a poté vyměňte materiál za tenší.	—
Materiál nebo podložka se přichytila na podávací kolečka v průběhu řezání/kreslení/skenování.	- Snížila se přilnavost podložky, nebo není materiál připevněný. - Materiál vyčnívá z lepicí strany podložky. - Zadní zásobník není vytažen	Stiskněte tlačítko „start/stop“ pro ukončení provozu. Postupujte dle pokynů na obrazovce a stiskněte tlačítko „zasunout“ pro vysunutí podložky. Pokud se nevysune, vypněte přístroj, vyjměte držák a ručně podložku vytáhněte. Jakmile ji vysunete, vyměňte ji za novou nebo připevněte materiál pouze k její lepicí straně. Vysuňte zadní zásobník a poté načtete podložku.	strana 7 strana 9 strana 16 strana 27 strana 87
Podložka je vložena pod úhlem a nezasouvá se při řezání/kreslení.			
Materiál k řezání/kreslení nebo originál ke skenování se při řezání/skenování odlepí.			

Řezání

Závaďa	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Materiál, který řezáte se zachytává na špičku čepele.	V držáku se nahromadil prach nebo žmolky	Očistěte držák	strana 89
	Nůž je opotřebovaný	Vyměňte nůž za nový	strana 87
	Materiál, který chcete řezat je nekompatibilní s přístrojem	Vyměňte materiál za jiný, který je s tímto přístrojem kompatibilní.	strana 14
Při provozu se přístroj najednou zastaví.	Když se při řezání nebo kreslení dotknete displeje, přístroj se z bezpečnostních důvodů vypne.	Postupujte dle instrukcí, které se objeví na displeji. Stiskněte tlačítko „OK“ pro posunutí posuvného mechanismu na výchozí pozici. Vsuňte podložku a proveďte operaci znovu.	—

Závažná	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Ne všechny části materiálu jsou uřezané. Některé plochy zůstanou neurezané.	K řezání není použitý nůž vhodný pro materiál.	Použijte vhodný nůž pro materiál, který chcete řezat.	strana 23
	Pokud není možné provést řezání kvůli délce nože, nebo příliš vysokému přitlaku řezání, nůž se může zlomit.	Vyměňte nůž za nový.	strana 87
	Snížila se přilnavost podložky, nebo není materiál připevněný.	Vyměňte podložku za novou.	strana 87
	Nůž je poškozený.	Vyměňte nůž za nový.	strana 87
	Materiál je nekompatibilní s přístrojem.	Vyměňte materiál za jiný, který je s přístrojem kompatibilní.	strana 14
	Přítlak řezání je špatně nastavený.	Na obrazovce nastavení upravte „Přítlak řezání“	strana 10 strana 27
	V držáku se nahromadil prach nebo žmolky.	Vyčistěte držák.	strana 89
	Mezery mezi vzory jsou příliš malé.	Upravte vzdálenost mezi vzory tak, že zvětšíte mezery. Nastavte hodnotu na „3“ nebo více v nastavení „Interval vzorů“ a poté upravte vzory nebo spusťte funkci automatického rozvržení.	strana 10 strana 49
	Materiál vyčnívá z lepicí strany podložky.	Připevněte materiál k podložce pouze v rámci lepicí plochy.	strana 16
	Látka byla vyřezána bez extrémně lepicí mezipodložky nebo pavučinky.	Na podložku přilepte extrémně lepicí mezipodložku nebo látku podžehlete pavučinkou před řezáním.	strana 17 strana 20
	Látka není pevně připevněna k podložce, která má ke své lepicí straně připevněnou extrémně lepicí mezipodložku pro řezání látky.	Pevně připevněte látku k podložce a to pomocí přejížděním špachtlí po povrchu látky.	strana 20
Jsou zde hluboké řezy dokonce skrz podložku	Přítlak řezání je nastavený špatně.	Upravte nastavení „přítlak řezání“ na obrazovce nastavení.	strana 10 strana 27
Materiál, který se má řezat, není uřezán čistě.	Po použití podložky s hlubokými řezacími značkami, které jdou kompletně skrz podložku, povrch stroje, kde nůž ukazuje dolů (a) obsahuje řezací značky. 	Obratě se na svého prodejce nebo nejbližší autorizované servisní centrum,	—

Kreslení

Závaďa	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Nakreslená čára je tlustší (tenčí) než bylo plánováno.	Rychlost kreslení ("Draw Speed") nebo přítlak kreslení ("Draw Pressure") je nastaven špatně.	Upravte nastavení rychlosti kreslení a přítlaku kreslení na obrazovce nastavení. Pro kreslení tlustších čar zvýšte přítlak kreslení. Pro kreslení tenčích čar zvýšte přítlak kreslení. Pro kreslení tlustších čar snižte rychlost kreslení. Pro kreslení tenčích čar zvýšte rychlost kreslení. Po upravení nastavení proveďte zkušební provoz kreslení.	strana 10 strana 62
Při provozu se přístroj najednou zastaví.	Když se při řezání nebo kreslení dotknete displeje, přístroj se z bezpečnostních důvodů vypne.	Postupujte dle instrukcí, které se objeví na displeji. Stiskněte tlačítko „OK“ pro posunutí posuvného mechanismu na výchozí pozici. Vsuňte podložku a proveďte operaci znovu.	—

Skenování

Závaďa	Možné příčiny (následky)	Řešení	Odkaz
Neviděné obrázky se naskenují.	Plocha skenu je nesprávně specifikovaná.	V režimu „Skenování na disk USB“ specifikujte velikost papíru v nastavení „Velikost skenu“.	strana 83
		V režimu „přímý řez“ nebo „skenování k řezání dat“, zmenšete po skenování velikost obrázku.	strana 71 strana 77
Sken obrázku není jasný (Na naskenovaném obrázku jsou čáry)	Sklo skeneru je špinavé.	Ze zadní strany přístroje očistěte sklo skeneru.	strana 91
	Skenovaný originál je špinavý nebo poškrábaný.	V režimu „přímý řez“ nebo „skenování k řezání dat“ odeberte tenké linky nebo nečistoty na obrazovce pro úpravy obrázku.	strana 81
Čáry vytisklé na podložce se naskenují.	Originál je průhledný, takže čáry vytisklé na podložce se naskenují.	V režimu „přímý řez“ nebo „skenování do řezacích dat“ odeberte čáry na obrazovce pro úpravy obrázku.	strana 81
Naskenovaný obrázek je červený.	Pokud používáte volitelnou skenovací podložku, skenování se provádí bez odlepení modré pásky.	Před skenováním odlepte modrou pásku z volitelné skenovací podložky.	—
Naskenovaný obrázek není ostrý.	Páčka skeneru není správně umístěná pro tloušťku materiálu.	Nastavte polohu páčky skeneru na "1".	strana 9

HLÁŠENÍ CHYB

Následující tabulka zobrazuje některé zprávy, které se mohou při provozu objevit, stejně tak zobrazuje řešení těchto chyb.

Proveďte úkoly, které se ve zprávě objeví nebo řešení popsané níže. Pokud problém přetrvává, kontaktujte prodejce, který vám tento přístroj prodal nebo nejbližší autorizovaný servis.

Hlášení chyby	Příčiny/Řešení
A malfunction occurred. Turn the machine off, then on again. (Objevila se závada. Vypněte přístroj a znovu zapněte.)	Vypněte přístroj a znovu zapněte.
Built-in memory is corrupted. Initialize the memory. (Zabudovaná paměť je poškozená Inicializace paměti.)	Data v paměti přístroje jsou poškozena. Restartujte přístroj.
Cannot operate when there are too many patterns. (Mimo provoz, z důvodu příliš vysokého počtu vzorů.)	Zpráva se zobrazí za následujících podmínek: - V režimu „přímý řez“ je 301 a více vzorů k řezání - V režimu „Skenování řezacích dat“ je 301 a více uložených vzorů pro řezání Snižte počet používaných vzorů. * V závislosti na modelu přístroje se maximální počet vzorů liší. Zkontrolujte „Maximální počet vzorů“ v kapitole „Informace o přístroji“ na obrazovce nastavení. - Poté co naskenujete velké množství malých kousků, můžete vytvořit mnoho řezných čar. - Pokud nastavíte úroveň zobrazení obrázku, je zde mnoho vzorů světlých odstínů, které můžete přeměnit na černobílé vzory. Naskenujte obrázky znovu poté co snížíte počet vzorů uspořádaných v originálu.
Cannot operate when there is no pattern. (Nemůže fungovat, pokud zde není žádný vzor.)	Není zde žádný naskenovaný obrázek, ani čáry k naskenování. Zkontrolujte obrázek, který chcete skenovat a upravte plochu skenování, úroveň zobrazení obrázku a nastavení „ignorace velikosti objektu“. A co víc, změňte obrázek namalovaný na originálu na nějaký, který je jednodušší pro skenování.
Cannot read the data. Get the PIN code again and register to the machine. (Nelze přečíst data. Zadejte kod PIN znovu a zaregistrujte se k přístroji.)	- Tato zpráva se zobrazí, když se snažíte přesunout data z jiného přístroje, který není registrovaný u CanvasWorkspace. - Registrace vašeho přístroje se v programu CanvasWorkspace zrušila. Pro opětovné použití přístroj znovu registrujte.
Cannot save the data. Get the PIN code again and register to the machine. (Nelze uložit data. Zadejte kod PIN znovu a zaregistrujte se k přístroji.)	
Includes a special pattern that cannot be saved to external memory. Save the pattern in the machine's memory. (Obsahuje speciální vzor, který nelze uložit na externí paměťové úložiště. Vzor uložte do paměti přístroje.)	V závislosti na druhu vzoru se může stát, že nebude možné ho uložit na externí paměťové úložiště (USB flash disk, počítač nebo program ScanNCutCanvas).
Initialization of the blade position failed. Turn the machine off. (Inicializace pozice nože se nezdařila. Vypněte přístroj.)	Vypněte přístroj a znovu zapněte.
Initialization of the head failed. Turn the machine off. (Inicializace hlavy se nezdařila. Vypněte přístroj.)	
No more patterns can be added to this combination. (K této kombinaci nemůžete přidat žádné další vzory.)	Nemůžete kombinovat 301 a více vzorů. Snižte počet vzorů. * V závislosti na modelu přístroje se maximální počet vzorů liší. Zkontrolujte „Maximální počet vzorů“ v kapitole „Informace o přístroji“ na obrazovce nastavení.
No pattern in the effective area. (Na skutečné ploše nejsou žádné vzory.)	V rámci plochy řezání není žádný vzor(y) k řezání nebo kreslení. Pro vyřezání nebo kreslení vzoru mimo plochu, zvýšte nastavení „oblast řezu“ nebo posuňte vzory na plochu specifikovanou v rámci „oblast řezu“ (strana 10).
Not enough available memory to save the data. (Nedostatek volné paměti pro uložení dat.)	Odstraňte soubor z paměti přístroje nebo disku USB.

Hlášení chyby	Příčiny/Řešení
Not enough space on the mat. Check pattern size, space on the mat, Cut Area (setting) or Pattern Interval (setting). (Na podložce není dostatek místa. Zkontrolujte velikost vzoru, místo na podložce, plochu řezu (nastavení) nebo interval vzoru (nastavení).)	Proveďte některý z následujících pokynů pro uspořádání vzorů. - Vymažte již uspořádaný vzor na obrazovce rozvržení vzoru. - Změňte velikost vzoru v uspořádání - Zvětšete nastavení „oblast řezu“ (strana 10) - Zmenšete mezery mezi uspořádanými vzory použitím nastavení „Interval vzoru“.
Not enough space on the mat. Max: 10 (example: calculated number) (Na podložce není dostatek místa. Maximálně: 10 (příklad: vypočítané číslo))	Pokud je zde příliš mnoho vzorů, nemohou být uspořádány. Upravte počet vzorů, aby jich bylo na obrazovce zobrazeno co nejvíce.
OK to retrieve and resume previous memory? (OK pro znovu získání a vrácení předchozí paměti?)	Pro použití dat z předchozí operace, stiskněte tlačítko „OK“ (strana 12).
Patterns cannot be unified. Invalid pair was selected. (Vzory nelze sjednotit. Byl vybrán neplatný pár.)	Zpráva se objeví, když sjednocujete vzory. Vzory se vzdáleností švu od okraje a bez ní jsou vybrány do párů. Vyberte všechny vzory, které mají vzdálenost švu od okraje či nikoliv.
Patterns cannot be welded. There are some patterns which cannot accept or no overlaps. (Vzory nelze sloučit. Jsou zde nějaké vzory, které se nemohou přimknout nebo překrýt.)	Zpráva se objeví, když spojujete vzory. - Vzory se nepřekrývají. Změňte jejich uspořádání tak, že vybrané vzory se překrývají. Místo toho můžete použít metodu spojování vzorů, což je alternativní upravovací metoda, záleží na vašem projektu. - Zvolí se vzor, který má vzdálenost švu od okraje. Deaktivujte tuto vzdálenost a poté vzory spojte. - Otevřený tvar je vybrán jako vzor: Spojovat můžete pouze uzavřené tvary. Místo toho můžete použít metodu spojování vzorů, což je alternativní upravovací metoda, záleží na vašem projektu.
Vyměňte podložku za podložku o rozměrech 12x24 palců.	Byla vložena podložka o rozměrech 12" x 12", ačkoliv byla vytvořena data o velikosti 24 palců. Vložte podložku o velikosti 12" x 24".
Scanning error occurred. Turn the machine off. (Objevila se chyba skenování. Vypněte přístroj.)	Vypněte a zapněte přístroj, poté zkuste operaci spustit znovu.
Since the shape was larger than the mat, it was reduced in size when imported. (Pokud je tvar větší než podložka, tak se velikost při nahrávání automaticky zmenší.)	Pokud je vzor ve formátu SVG větší než podložka, vzor se zmenší, aby odpovídal rozměrům podložky. Pokud je potřeba můžete v softwaru pro vytvoření souboru ve formátu SVG upravit vzor, aby odpovídal velikosti podložky.
Some shapes could not be converted. (Některé tvary nelze konvertovat.)	Importovaná data ve formátu SVG obsahují data, která nelze přeměnit, např. obrázky nebo text. Všechna ostatní data jsou načtena jako čáry řezu.
The data cannot be deleted. (Data nelze odstranit.)	Použitý flash disk USB nemusí být použitelný pro tento přístroj. Pokud odpojíte disk USB, zkusíte operaci znovu a i tak se objeví tato zpráva, vyměňte disk USB pro více informací o disku USB, který je kompatibilní s tímto přístrojem, navštivte naši webovou stránku http://support.brother.com .
The data cannot be read. (Data nelze načíst)	
The data cannot be saved. (Data nelze uložit)	
The data could not be imported. There are too many patterns. (Data nelze importovat. Je zde příliš mnoho vzorů.)	Zpráva se zobrazí pokud soubor SVG obsahuje 301 a více vzorů. Pomocí softwaru pro vytvoření souboru SVG můžete snížit počet vzorů. * V závislosti na modelu přístroje se maximální počet vzorů liší. Zkontrolujte „Maximální počet vzorů“ v kapitole „Informace o přístroji“ na na obrazovce nastavení.
The data is too complicated to be imported. (Data jsou pro import příliš složitá.)	Soubor SVG obsahující složité vzory nelze importovat. V softwaru pro vytvoření souboru SVG vzor zjednodušte.
Nelze rozpoznat podložku. Podložka se vysune.	Uvnitř je podložka, kterou nelze rozpoznat. Pokud jste použili podložku, která není speciálně vytvořena pro tento přístroj, použijte tu, která je pro tento přístroj speciálně vytvořena. Očistěte tečkované značky na okrajích podložky a jejich okolní plochu. Pokud nejde stále podložku rozpoznat, vyměňte ji za novou.

Hlášení chyby	Příčiny/Řešení
There are no patterns that can be detected. (Nelze zaznamenat žádné vzory.)	Importovaná data SVG obsahují data, která nelze přeměnit, např. obrázky nebo text.
There are some patterns which cannot add seam allowance. (Jsou zde vzory, u kterých nelze nastavit přídavek na šev)	Nastavení přídávku na šev nelze specifikovat pro složité tvary vzorů. Vyberte vzor s jednoduchým tvarem. Může pomoci zvětšení vzdálenosti švu od okraje na 2mm a více.
There are some patterns which cannot set cutting distance from the outline. (Jsou zde vzory, které nemohou mít nastavenou vzdálenost řezu od okraje.)	Vzdálenost řezu nelze specifikovat pro složité tvary vzorů. Vyberte vzor s jednoduchým tvarem.
This data is too complicated and cannot be converted. (Tato data jsou příliš komplikovaná a nemohou být konvertována).	Při slučování nebo vyplňování vzorů: Snižte počet uspořádaných vzorů nebo změňte vzory za ty, které mají jednoduchý design.
This mat cannot be used. (Tuto podložku nelze použít.)	Tuto podložku nelze použít v kombinaci s funkcí, kterou chcete spustit. Vyměňte podložku. (např. zasunuli jste podložku pro skenování, když jste chtěli vyřezávat)
Cooling Down (Chlazení)	Plotr zastavil v řezání/kreslení aby ochladil horké části uvnitř přístroje. Nechte jej chvíli a postupujte podle pokynů na obrazovce pro restart. Pokud se tato zpráva objevuje často, obraťte se na svého prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko.

AKTUALIZACE SOFTWARE

Software plotru může být aktualizován jednou z následujících tří procedur:

- Aktualizace s použitím funkce auto. aktualizace
 - Aktualizace z domovské obrazovky
 - Aktualizace z obrazovky nastavení
- Aktualizace s použitím USB flash disku
- Aktualizace přes aplikaci (CanvasWorkspace)

Funkce auto. aktualizace

Plotr může být aktualizován získáním aktualizčních souborů přímo z internetu.

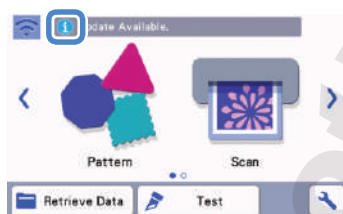


- Před použitím této funkce zaregistrujte své zařízení v CanvasWorkspace a připojte plotr k internetu. Podrobnosti o registraci naleznete v části "Průvodce instalací bezdrátové sítě".

➔ Aktualizace z domovské obrazovky

1 Stiskněte na domovské obrazovce.

- Pokud není dostupná žádná nová aktualizace, se nezobrazí na domovské obrazovce.



2 Stiskněte tlačítko "Update" (Aktualizace) k získání softwaru



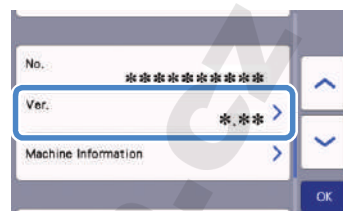
- Po dokončení aktualizace se zařízení automaticky restartuje



- Při aktualizaci plotr nevypínejte.

➔ Aktualizace z obrazovky nastavení

1 Stiskněte na domovské obrazovce k zobrazení obrazovky nastavení a poté stiskněte tlačítko "Ver." (Verze).



- Zobrazí se obrazovka pro výběr metody aktualizace

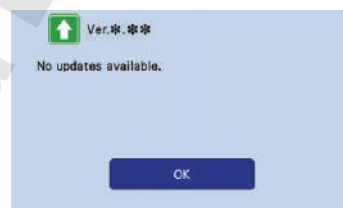
2 Stiskněte .



- a Aktualizovat automaticky

3 Aktualizace začíná.

- Viz. krok 2 v části "Aktualizace z domovské obrazovky".
 - Pokud není dostupná žádná nová aktualizace, zobrazí se následující zpráva.



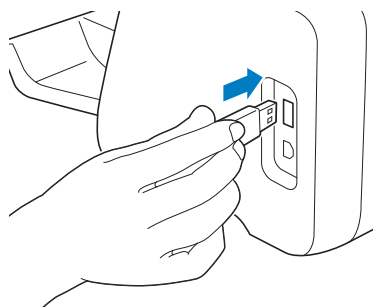
- Pokud selže automatická aktualizace, získejte aktualizční soubor z centra řešení problémů Brother (<http://s.brother/cuoad/>) a poté aktualizujte stroj s použitím USB flash disku.

Aktualizace s použitím USB flash disku

S použitím USB flash disku může být plotr aktualizován. Informace o aktualizaci naleznete v centru řešení problémů Brother (<http://s.brother.cz/oadd/>). Pokud máte aktualizací soubor stažený, nahrajte si ho na USB disk a postupujte podle následujících kroků.

1 Vložte USB flash disk s aktualizací souborem do plotru.

USB flash disk nesmí obsahovat jiná data než aktualizací soubor. V opačném případě může plotr přestat správně fungovat.



Poznámka

- Tento přístroj není kompatibilní s rozbočovačem USB. Vložte USB flash disk přímo do portu USB.

2 Stiskněte na domovské obrazovce k zobrazení obrazovky nastavení a poté stiskněte tlačítko "Ver." (Verze).



- Zobrazí se obrazovka pro výběr metody aktualizace.

3 Stiskněte .



a Aktualizace pomocí USB flash disku

4 Stiskněte tlačítko "Update" (Aktualizovat) k zahájení aktualizace.



- Když je aktualizace dokončena, plotr se automaticky restartuje.

5 Vyjměte USB flash disk z plotru.

Poznámka

- Při aktualizaci plotr nevypínáte.

5

Aktualizace přes aplikaci (CanvasWorkspace)

Pomocí této funkce lze zařízení připojit k PC pomocí kabelu USB, aby bylo možné získat aktualizací soubor z aplikace CanvasWorkspace. Před použitím této funkce nainstalujte aplikaci CanvasWorkspace do svého PC.

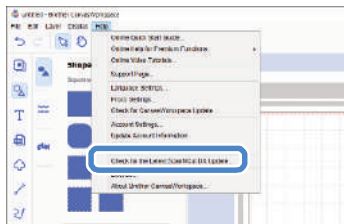
➔ USB kabel (Prodáván samostatně)

- Doporučujeme používat USB 2.0 kabel (Typ A/B), který není delší než 2 metry.

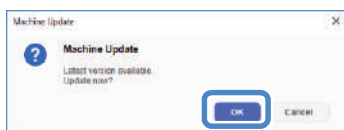
1 Vložte konektory kabelu USB do odpovídajících portů USB v PC a v plotru a poté zařízení zapněte.

2 Zobrazte domovskou obrazovku na plotru.

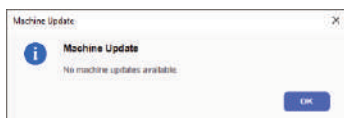
- 3** Spust'te CanvasWorkspace a poté klikněte na [Check for the Latest ScanNCut DX Update...][Zkontrolovat nejnovější aktualizaci pro ScanNCut DX]] v nabídce [Help[Nápověda]].



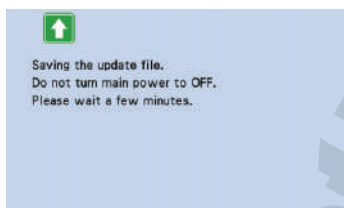
- Když se zobrazí následující zpráva, klikněte na tlačítko "OK" k zahájení aktualizace.



- Pokud není k dispozici žádná nová aktualizace, zobrazí se následující zpráva.

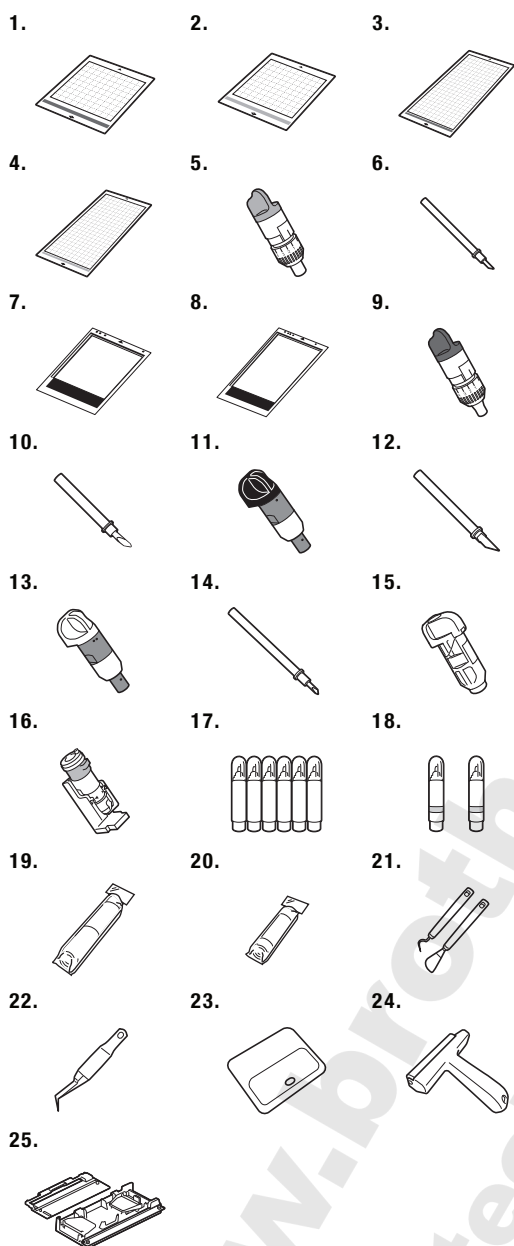


- 4** Když plotr obdrží aktualizací soubor, zobrazí se následující obrazovka. Po dokončení aktualizace se plotr automaticky restartuje.



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Následující volitelné příslušenství lze samostatně dokoupit:



Č.	Název dílu	Kód dílu
1	Nízko lepící podložka 12" x 12" (305 mm x 305 mm)	CADXMATLOW12
2	Standardně lepící podložka 12" x 12" (305 mm x 305 mm)	CADXMATSTD12
3	Nízko lepící podložky 12" x 24" (305 mm x 610 mm)	CADXMATLOW24
4	Standardně lepící podložka 12" x 24" (305 mm x 610 mm)	CADXMATSTD24
5	Držák standardního nože (bez nože)	CAHLP1

Č.	Název dílu	Číslo dílu
6	Standardní nůž	CABLDP1
7	Skenovací podložka 12" x 12" (305 mm x 305 mm)	CADXMATS12
8	Skenovací podložka 12" x 24" (305 mm x 610 mm)	CADXMATS24
9	Držák nože pro hluboký řez (Bez nože)	CAHLF1
10	Nůž pro hluboký řez	CABLDF1
11	Držák pro automatický nůž	CADXHLD1
12	Automatický nůž	CADXBLD1
13	Držák pro auto. nůž na řezání látky	CADXHLDQ1
14	Auto. nůž pro řezání látky	CADXBLDQ1
15	Držák pro pera	CAPENHL1
16	Univerzální držák pro pera	CAUNIPHL1
17	Set barevných per (6 ks)	CAPEN1
18	Set mizících per (2 ks)	CAPEN2
19	Nažehlovací pavička pro aplikace	CASTBL1
20	Extrémně lepící mezipodložka	CASTBL2
21	Kovová špachtle a hák	CASPHK1
22	Pinzeta	CATWZ1
23	(100 mm) Plastová stěrka	CASCP1
24	(102 mm) Měkký gumový váleček	CABRY1
25	Odvíječ fólie	CADXRF1

- * Kontaktujte prodejce, který vám tento přístroj prodal, nebo nejbližší autorizovaný servis.
- * Používejte podložku určenou přímo pro tento plotr. Plotr nebude fungovat správně s žádnou jinou podložkou.
- * Nejnovější informace a návody k volitelnému příslušenství kompatibilnímu s tímto zařízením naleznete v řídicím centru Brother (<http://s.brother.com/ccoab/>).
- * Hloubka a přítlak nože musí být nastaveny manuálně u držáku standardního nože a držáku pro hluboký řez.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Položky	Specifikace
Rozměry	Cca. 531 mm (Š) x 215 mm (H) x 173 mm (V) (Cca. 20.9 palců (Š) x 8.5 palců (H) x 6.8 palců (V))
Váha	Cca. 6 kg

REJSTŘÍK

A

AC napájecí konektor	7
Aplikace CanvasWorkspace.....	5
Automatický nůž	23
Automatické vypnutí	11, 12

B

Barevný rozpoznávací režim	72, 78
Barevné pera	105

C

CanvasWorkspace	5, 53, 55
Čištění	89
Čištění skla skeneru	91
Číslo	12

D

Detekce	81
Držák	6
Držák nástrojů	6
Domovská obrazovka	4
Důležité oznámení	1

E

Extrémně lepící mezipodložka	13
------------------------------------	----

F

Flanel	14
Funkce	4
Funkce úpravy vzoru	40

G

Gradient	57
----------------	----

H

Hlášení chyb	99
Hluboké řery	27
Hřídél	6

I

Interval vzoru	10
Instalace	24

L

Látka	14, 17
Lepivost	13
LCD displej	7

M

Materiál	8, 13
Mezipodložka	13
Moosgumi	23

N

Nastavení displeje	10
Návod	29, 32, 69, 75, 83
Načtení dat	54
Načtení vzorů	58

O

Obrys vzorů	35
Ovládací panel	6
Odvolaání operace	44
Odvíječ fólie	105

P

Pinzeta.....	105
Příslušenství	105
Podložka	9
Přenos dat	5
PES	58
PHC	58

R

Režim	4
Rozpoznávací metoda	60
Rychlost řezání	10
Rychlost kreslení	11

S

Seskupení/Rozeskupení	44
Sloučení	46
Skenování	50
Signalizace	7

T

Tlačítko	7
Testovací řezání	25
Tabulka.....	14

U

USB port	7, 53, 103
----------------	------------

W

Wi-Fi.....	5, 12, 53, 55
------------	---------------

Distributor pro Českou a Slovenskou republiku:

Šicí technika Brother s.r.o.

Svatoplukova 2479/47, 796 01 Prostějov

tel.: 582 333 211 | e-mail: brother@brother-czech.cz

www.brother-czech.cz

Navštivte nás na webové stránce <http://s.brother/cpoac/>, kde můžete najít podporu produktu a odpovědi na často kladené otázky.

Tyto přístroje se mohou používat pouze v zemi, kde byly zakoupeny. Místní firmy Brother nebo jejich obchodní zástupci budou podporovat pouze přístroje zakoupené ve svých zemích.