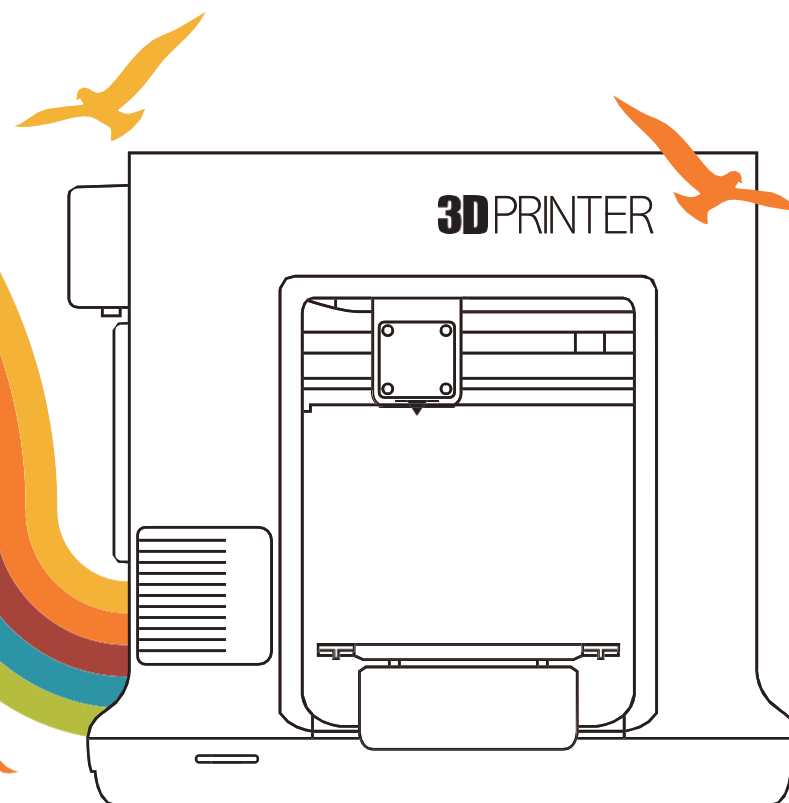


da Vinci Mini Series

Stručný průvodce

česky

Specifikace	2
Popis výrobku	2
Tlačítka a kontrolka	2
Vybalení	3
Soupis příslušenství	3
Důležité poznámky k bezpečnosti	3
Instalace vytlačovacího modulu	4
Instalace příslušenství	4
Ovládání tiskárny pomocí XYZware	6
Tisk	6
Nastavení Wi-Fi (pro da Vinci Mini w)	7



3 F M 1 W S G U S 1 T



Popis výrobku

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1 Vodící hadička | 6 Tiskové lůžko |
| 2 Přívodní modul | 7 Držák cívky s vláknem |
| 3 Vláknenný materiál | 8 Přípojka napájení |
| 4 Funkční tlačítko (kontrolka LED) | 9 Přípojka USB |
| 5 Vytlačovací modul | 10 Vypínač |

Tlačítka a kontrolka

Specifikace

Hmotnost	400 × 336 × 362 mm
Tisková technika	8 kg
Tiskový materiál	FFF (modelování z tavného vlákna)
Průměr	PLA
Průměr návinu vlákna	1,75 mm
Průměr trysky	0,4mm
Rozměry tisku	150 × 150 × 150 mm
Rozlišení tisku	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4 mm
Konektivita	USB 2.0 (da Vinci miniMaker)
Tiskový software	USB 2.0/ Wi-Fi (da Vinci Mini w)
Formát souborů	XYZware
	STL / 3W

Signalizace kontrolky	Stav	Postup
Svíí zeleně	Tiskárna připravena k tisku	–
Bliká zeleně	Načítání dat	–
Svíí červeně	Obecná chyba	Stiskem tlačítka se přepne na oranžové světlo kontrolky a podle pokynů softwaru se odstraní
Bliká červeně	Kritická chyba	Podle pokynů na obrazovce softwaru lze zjistit, o jaký problém jde, nebo je třeba tlačítkem vypnout
Svíí oranžově	Probíhá tisk	–
	Pozastavení tisku	Tisk lze pozastavit stiskem tlačítka
	Zrušení tisku	Tisk lze pozastavit stiskem tlačítka s přidržením 5 sekund
Bliká oranžově	Pozastavený tisk	–
	Obnovení tisku	Tisk lze obnovit stiskem tlačítka
Pulzuje oranžově	Úloha dokončena (tisk dokončen nebo zrušen)	Dalším stiskem tlačítka se kontrolka přepne na zelené světlo.

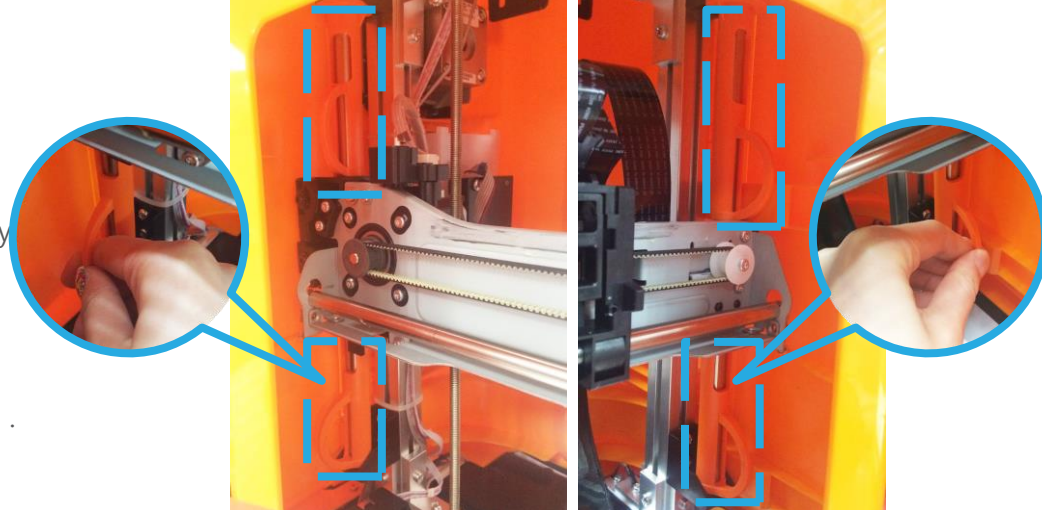
Pokud dojde v tiskárně k problému, na obrazovce XYZware naleznete pokyny k jeho odstranění.

Vybalení

- Před použitím tiskárny odstraňte z vytlačovacího modulu a tiskového lůžka veškeré fixační vložky. Zapnutím bez odstranění těchto vložek může dojít k poškození tiskárny.
- Odstraňte 4 spony z vodicích tyček podle obrázku vpravo.

Poznámky

Celý původní obal uschovejte pro případ odesílání tiskárny k opravě v záruční době. Použitím náhradního obalu může dojít při přepravě k poškození tiskárny. Pro takový případ si XYZprinting vyhrazuje právo účtovat cenu opravy.



Soupis příslušenství

1. Stručný průvodce, záruční list 	2. Napájecí adaptér 	3. Napájecí kabel 	4. Kabel USB 	5. Vytlačovací modul
6. Špachtle 	7. Vodicí hadička 	8. Cívka tavného vlákna 	9. Fixační kužely (k upevnění cívky) 	10. Páska na lůžko, 3 ks (opakovaně použitelná náhrada pro případ opotřebení)
11. Kartáč na čištění 	12. Čistící drát, 5 ks 	13. Čistící drát na přívod 	14. Vodováha 	15. Ochranný kryt PET

Bezpečnostní poznámky

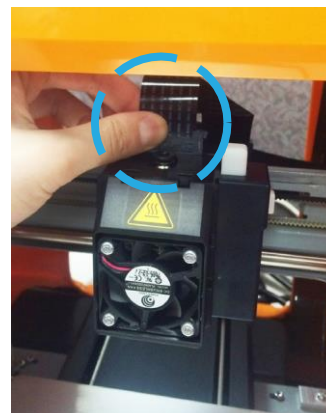


- Tiskárna není určena do prašného či vlhkého prostředí a k použití venku.
- Nestavte tiskárnu na měkkou ani šikmou plochu, kde hrozí její pád a poškození nebo zranění osob.
- Nesahejte za chodu do přístroje. Hrozí zranění pohyblivými částmi a popálení horkými součástmi.

Instalace vytlačovacího modulu



- 1 Vypněte tiskárnu. Nasaďte vytlačovací modul tak, aby spojovací kolík přesně zapadl do správné polohy.



- 2 Zapojením konektoru topení instalaci dokončete.

POZNÁMKA: Při odpojování vytlačovacího modulu nejprve odpojte konektor topení a stiskněte černé vypínací tlačítko.



Instalace příslušenství

1. Instalace vodicí hadičky



- 1 Zasuňte vodicí hadičku pevně do přípojky.



- 2 Provlékněte vodicí hadičku vrchním otvorem tiskárny k vytlačovacímu modulu.



- 3 Pevným nasazením do přívodní přípojky vytlačovacího modulu instalaci dokončete.



2.Instalace fixačních kuželů cívky s vláknem

(postup platí pro cívky bez kuželů)

1



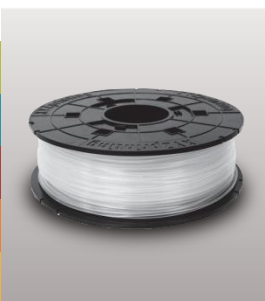
Křížovým šroubovákem povolte upevňovací šrouby prázdné cívky.

2



Uvolněte fixační kužely z obou stran cívky.

3



Připravte novou cívku a čip.

4



Založte snímací čip. Dbejte na orientaci čipu na fixačním kuželu.

5



Nasaďte oba fixační kužely do středu cívky a upevněte je.

6

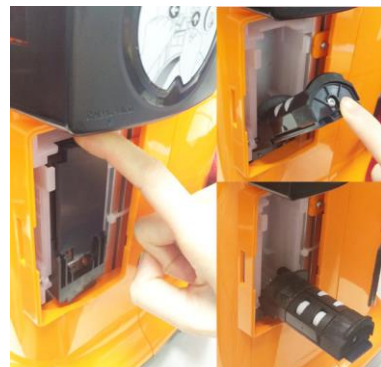


Křížovým šroubovákem nakonec našroubujte upevňovací šrouby.

3.Instalace příslušenství



1 Silným zatlačením na prostředek levého bočního krytu a vytlačením do strany sundejte boční kryt. (Při odstrojování dejte pozor na místo působení.) Bezpečně uložte boční díl pro budoucí použití.



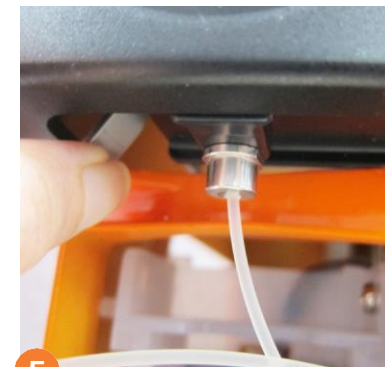
2 Vyklepte držák na cívku na levé straně do horizontální polohy.



3 Nasaďte na držák cívku (s fixačními kužely).



4 Vytáhněte konec vlákna a zaveďte jej do přívaděcího otvoru.



5 Zatlačte na uvolňovací páčku a provlékněte vlákno úplně dolů. Začátek vlákna musí být zavedený do vytlačovacího modulu.

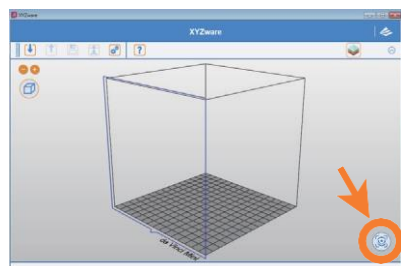
Poznámky

- Pro snadnější zavádění si konec vlákna šikmo seřízněte pod úhlem 45 stupňů.
- Po přípravě hardwaru si stáhněte instalační soubor ze stránky XYZprinting, nainstalujte na počítač software XYZware a s jeho pomocí spusťte funkce vlákenného materiálu.
- Pokud se tiskárna nepoužívá, můžete sklopit držák cívky a zavřít boční kryt.



Ovládání tiskárny pomocí XYZware

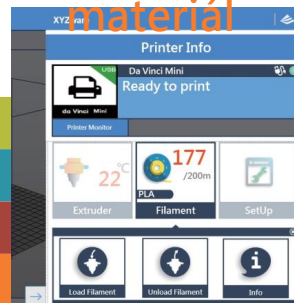
Nainstalujte na počítač software XYZware a kabelem USB propojte tiskárnu s PC. Tím je tiskárna připravena pro tiskové úlohy.



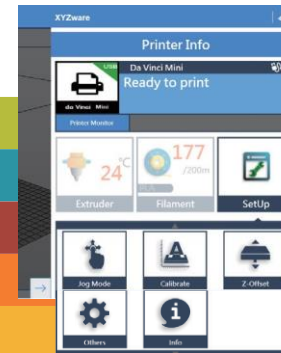
1 Výtlačné zařízení



2 Vlákenný materiál



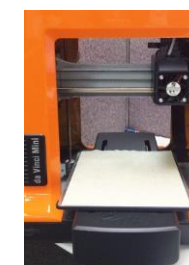
3 Nastavení



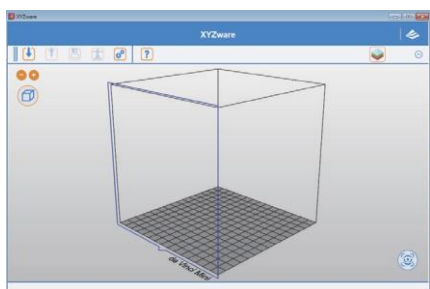
Tisk

Příprava tisku

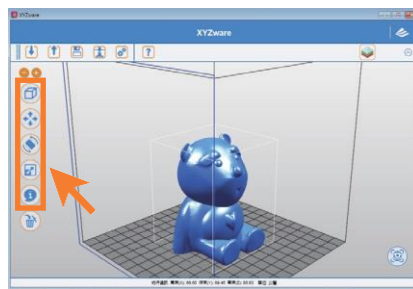
- Před spuštěním XYZware musí být PC propojen s tiskárnou (kabelem USB) a zapnutý. Pro správné uživatelské návyky se doporučuje dodržovat při práci se zařízením správný postup práce.
- Před prvním použitím tiskárny je užitečné se zaregistrovat prostřednictvím XYZware. Registrovaným uživatelům XYZprinting je poskytována aktuální technická podpora a aktualizace. Registraci spustíte kliknutím na tlačítko Register Now (Registrovat).
- Před samotným zahájením tisku je třeba připevnit na tiskové lůžko tiskovou podložku. Tisková podložka je opakovaně použitelná a mění se, až když je opotřebovaná.
- Pokud je v místnosti, kde se tiskne, teplota nižší než 25 °C / 77 °F, může se tisková podložka přilepit.



1 Spuštění XYZware.

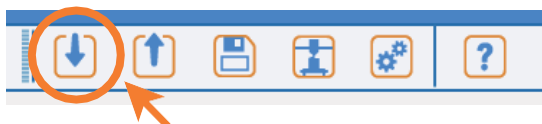


3 Upravte soubor.

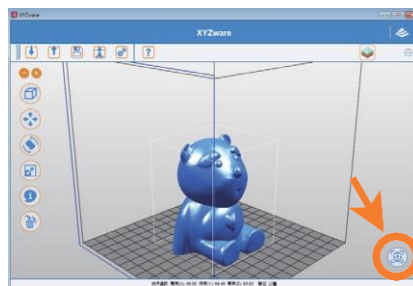


2 Import souborů.

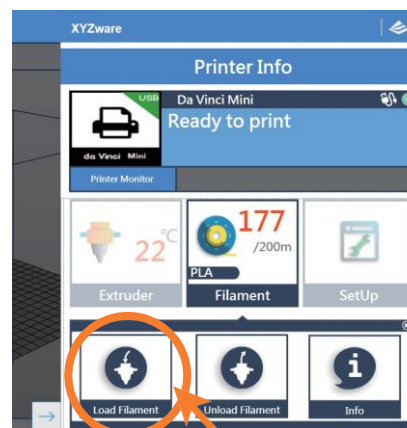
Klikněte na tlačítko importu a vyberte soubor pro tisk.



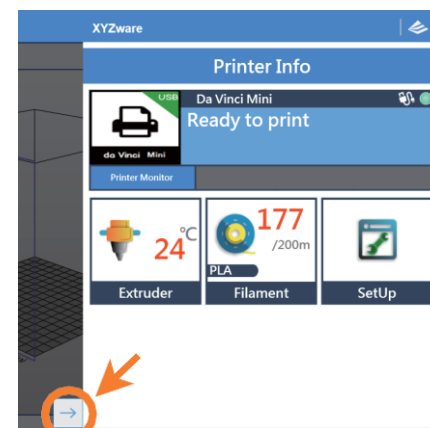
4 Otevření funkcí.



5 Navedení vlákna.



6 Zavření funkcí.



7 Tisk.



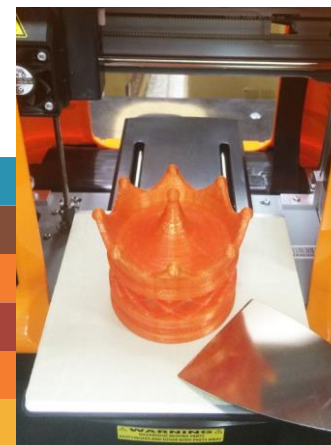
- 8 Během tisku se zobrazuje stav tisku, postup tisku (v procentech), uplynulý a zbývajcí čas. V tomto okně lze tisk pozastavit nebo zrušit.



- 9 Po dokončení se zobrazí zpráva Printing Complete (Task).



- 10 Po dokončení tisku lze vytištěný objekt odebrat špachtlí.



Nastavení Wi-Fi (da Vinci Mini w)

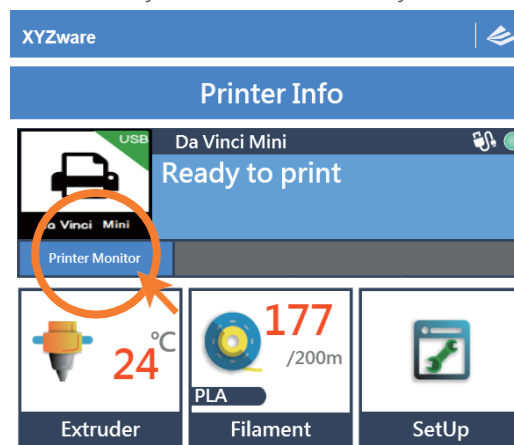
Podmínky

1. Funkce síťového tisku jsou přístupné, pouze pokud jsou tiskárna i počítač připojené ke stejné bezdrátové základně (přístupovému bodu).
2. Nastavení pro základnu je na tiskárně třeba provést před připojením. Podrobnosti ke způsobu nastavení naleznete v průvodní dokumentaci výrobku nebo v informacích prodejce.
3. Šířka kanálu pro bezdrátový tisk se nastavuje na 20 MHz. Způsob nastavení naleznete v průvodní dokumentaci základny.
4. Zařízení podporuje následující normy šifrování. Pro přístup k nastavení parametrů připojení tiskárny je nutný veřejný klíč.

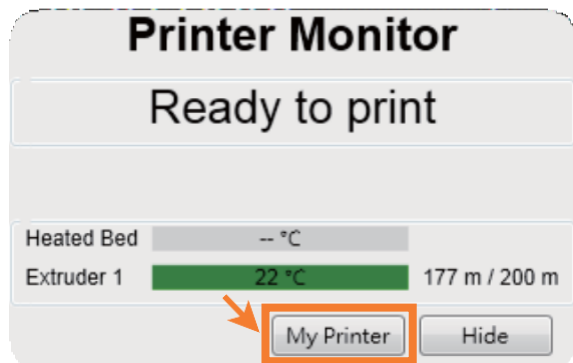


Nastavení Wi-Fi

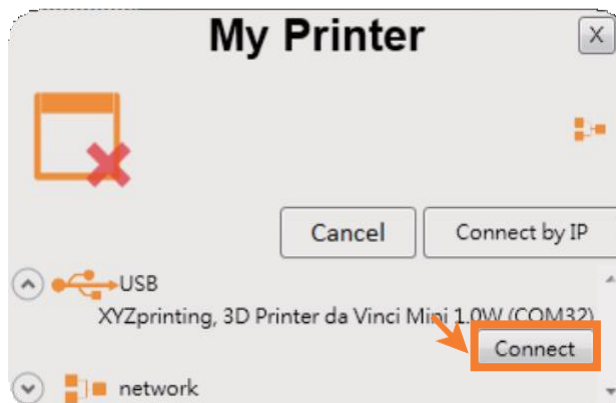
- 1 Připojte tiskárnu k počítači kabelem USB a spusťte XYZware.
- 2 Klikněte na funkci Printer Monitor (monitorování tiskárny) v pravém dolním rohu obrazovky a otevřete Operation Function.
- 3 Pomocí ikony monitorování tiskárny otevřete nastavení pro Wi-Fi připojení.



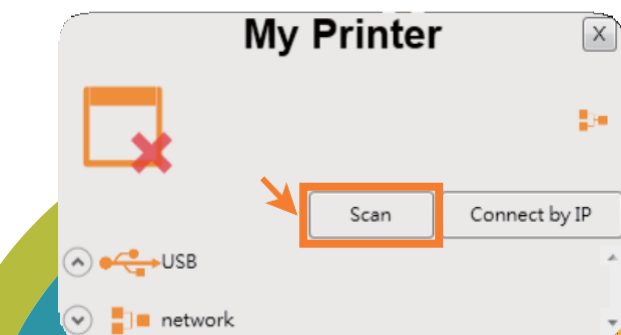
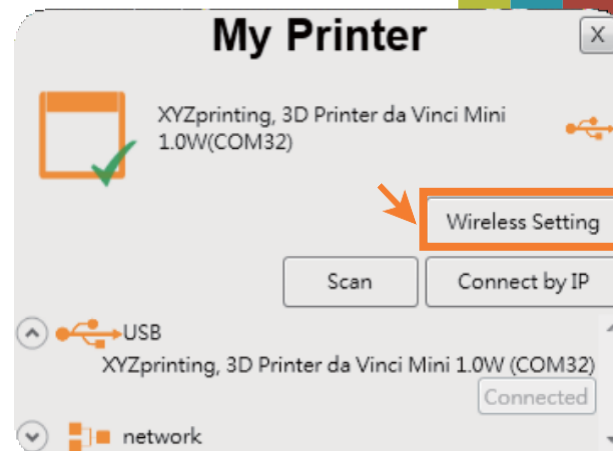
- 4 V okně monitorování tiskárny můžete pod volbou [My Printer] > [Scan] (Moje tiskárna > hledat) vyhledat všechny připojené tiskárny.



- 5 Vyberte přípojku USB, klikněte na [Connect] > Establish printer connection (Připojit > Vytvořit připojení tiskárny).



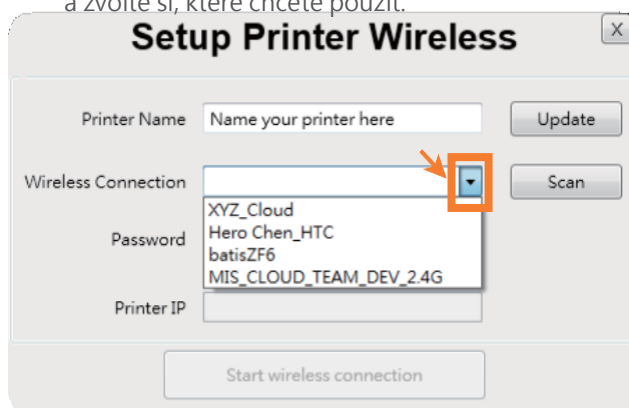
- 6 Kliknutím na Wireless Network Settings (Nastavení bezdrátové sítě) vložíte stránku pro nastavení bezdrátového tisku.



- 7 Zadejte název tiskárny (anglicky nebo v číselné formě) a stiskněte tlačítko Scan (Hledat).



- 8 Pomocí rozevírací nabídky otevřete přehled dostupných Wi-Fi připojení v místě a zvolte si, které chcete použít.



- 9 Vyčkejte, než zařízení vyhledá potřebné údaje, zadejte heslo a stiskněte tlačítko [Start wireless connection] (Použít vybrané připojení).



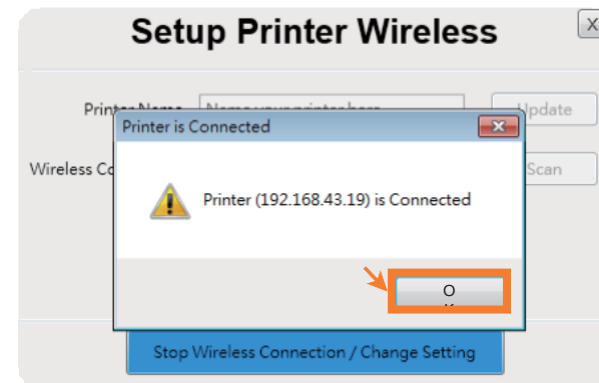
- 10 Potvrďte aktualizované připojení tiskárny.



- 11 XYZware použije připojení přes USB pro aktualizaci nastavení parametrů připojení tiskárny.



- 12 Po změně způsobu připojení z USB na Wi-Fi lze odpojit kabel USB a pokračovat v tisku.



Poznámka:

- Pro názvy tiskárny a bezdrátového přístupového bodu lze použít pouze znaky anglické abecedy a číslice.
- Detekce připojení se přerušuje po 90 sekundách. V takovém případě zkontrolujte probíhající proces a konfiguraci a opakujte pokus.
- Heslo veřejného klíče naleznete na stránce nastavení parametrů bezdrátového připojení. Délka hesla závisí na nastavení rozbočovače.