

STRUČNÝ NÁVOD K OBSLUZE

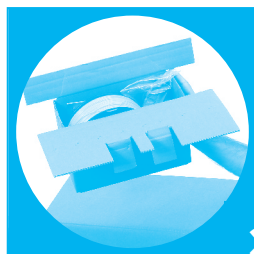
Děkujeme, že jste si zakoupili produkt společnosti CraftUnique. Vítejte ve světě vytváření 3D modelů!

K vytištění prvního 3D objektu na vaší zbrusu nové 3D tiskárně CraftBot vám zbývá udělat už jen několik posledních kroků.

I. ROZBALENÍ



1



2



3



4

Krok 1

Stručný návod k obsluze již držíte v ruce. Výborně! Nyní vyjměte ochrannou polystyrenovou vložku a velkou desku nacházející se pod ní. Pod deskou naleznete kartónovou vložku s příslušenstvím CraftBot umístěnou do volného prostoru uvnitř 3D tiskárny CraftBot.

Krok 2

Opatrně vyjměte kartónovou vložku z krabice a položte ji stranou na bezpečné místo.

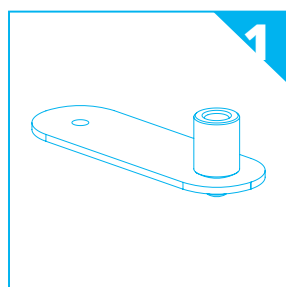
Krok 3

Tiskárna je těsně obalena plastovým ochranným obalem. Otevřete obal.

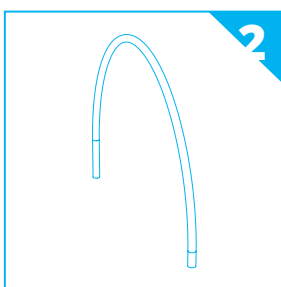
Pevně uchopte okraj tiskárny CraftBot a vyjměte ji z krabice. Nedotýkejte se křehkých vnitřních částí zařízení. Tiskárna CraftBot váží 14 kg – v případě potřeby požádejte o pomoc další osobu!

Krok 4

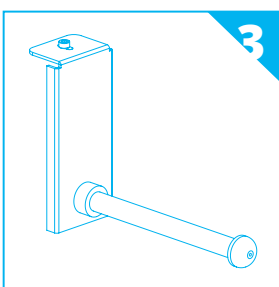
Položte tiskárnu na pevný a rovný povrch na dostatečně prostorné místo.



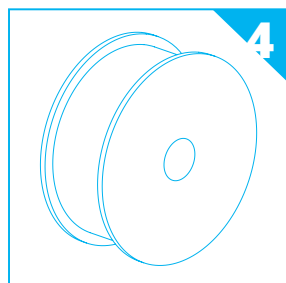
1



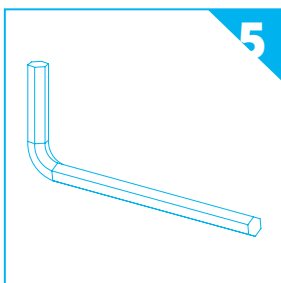
2



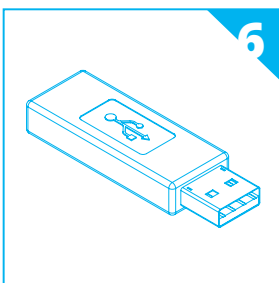
3



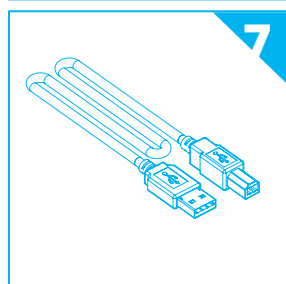
4



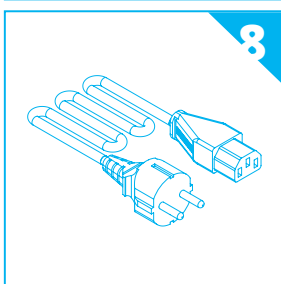
5



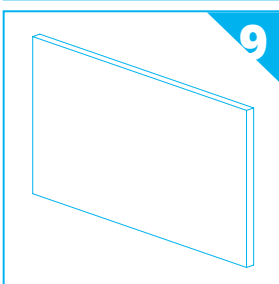
6



7



8



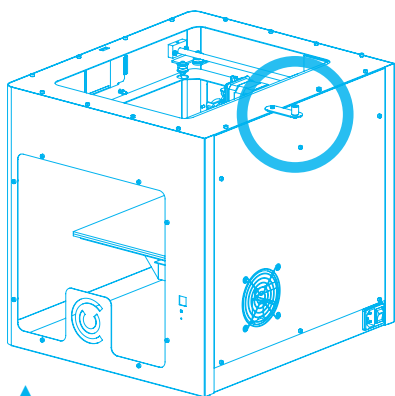
9

II. KONTROLA PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nyní vybalte příslušenství. Obsah kartónové vložky s příslušenstvím naleznete níže. Nejdříve dle seznamu zkontrolujte, že nic z příslušenství nechybí!

1. Držák trubičky pro vedení vlákna
2. Trubička pro vedení vlákna
3. Držák cívky s vláknem
4. Cívka s vláknem
5. Šestihranné imbusové klíče (5 ks)
6. USB flash disk
7. USB kabel A-B
8. Napájecí kabel AC
9. Vymezovací karta

III. SESTAVENÍ TISKÁRNY



Krok 1

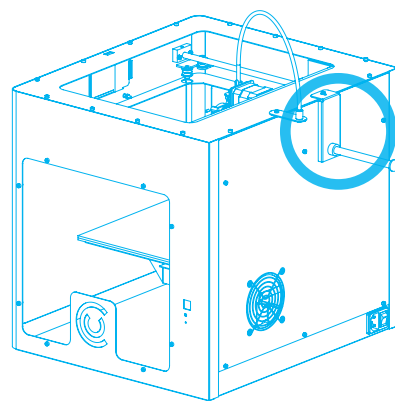
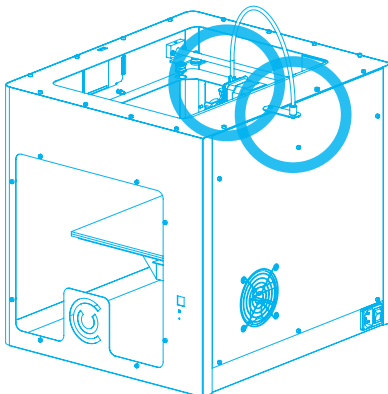
Nainstalujte **držák trubičky** pro vedení vlákna.

Pomocí šestihybného imbusového klíče připevněte držák trubičky pro vedení vlákna k horní části tiskárny CraftBot. Myslete na to, že vedle držáku trubičky musí být následně nainstalován držák cívky.

Krok 2

Nainstalujte **trubičku pro vedení vlákna**.

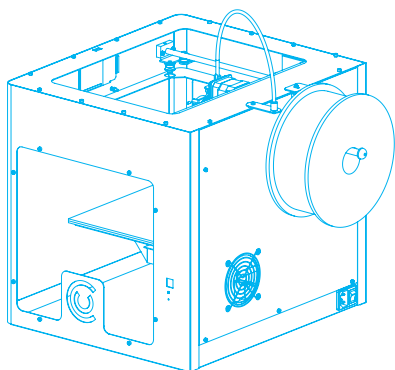
Jeden konec trubičky připevněte k držáku trubičky pro vedení vlákna. Druhý konec zasuňte do otvoru v horní části extruderu.



Krok 3

Nainstalujte **držák cívky** s vláknem.

Pomocí šestihybného imbusového klíče připevněte držák cívky vedle držáku trubičky pro vedení vlákna.



Krok 4

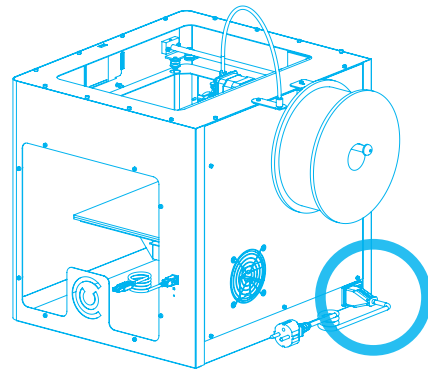
Nasadte na držák **cívku** s vláknem.

Vyjměte z krabice cívku s vláknem PLA. Nasadte cívku na držák tak, aby konec vlákna směřoval vzhůru přímo do trubičky pro vedení vlákna.

Krok 5

Připojte **napájecí kabel**.

Nejprve zkontrolujte, že je tlačítko hlavního napájení na zadní straně tiskárny CraftBot nastaveno do polohy VYPNUTO. Zasuňte napájecí kabel do příslušného otvoru (v zadní části tiskárny) a zapněte 3D tiskárnu pomocí tlačítka hlavního napájení!



VAROVÁNÍ!

Před prvním použitím tiskárny CraftBot si z bezpečnostních důvodů přečtěte uživatelskou příručku.

Naleznete ji na přiloženém USB flash disku nebo si ji můžete stáhnout z webu www.craftunique.com.

IV. PŘEVOD 3D OBJEKTŮ DO TISKNUTELNÉHO FORMÁTU

Soubory s 3D návrhy vytvořené některým z programů pro kreslení modelů pro 3D tisk obsahují veškeré informace o tom, co se má tisknout. K datům je však třeba před 3D tiskem přidat pomocí speciálního „slicovacího“ programu informace o postupu, jak se má model vytisknout (sekvence, vkládání podpěr atd.).

Přestože 3D tiskárna CraftBot dokáže zpracovat výstup téměř z každého „slicovacího“ programu, výrazně doporučujeme používat námi nabízený software CraftWare, a to hned z několika důvodů.

- Program pracuje skutečně velmi rychle.
- Na stavební platformu můžete umístit více objektů.
- Nabízí moderní a uživatelsky přívětivý vizualizér.

POSTUP PŘEVEDENÍ SOUBORŮ S NÁVRHY 3D MODELŮ DO TISKNUTELNÉHO FORMÁTU POMOCÍ PROGRAMU CRAFTWARE:

1. Stáhněte si program z webu www.craftunique.com/craftware, nainstalujte a spusťte ho.
2. Klepnutím na tlačítko „ADD“ (Přidat) v horní části okna importujte objekt.
3. Klepnutím na tlačítko „SLICE“ (Plátkovat) vygenerujte kód pro 3D tiskárnu (tzv. G-code).
4. G-code uložte na USB flash disk nebo ho pošlete přímo do tiskárny CraftBot, pokud je k ní notebook připojený pomocí kabelu USB.

Podrobnou uživatelskou příručku k programu CraftWare naleznete na webu www.craftunique.com.

Tiskárna CraftBot je nyní připravena k použití. Užijte si 3D tisk!