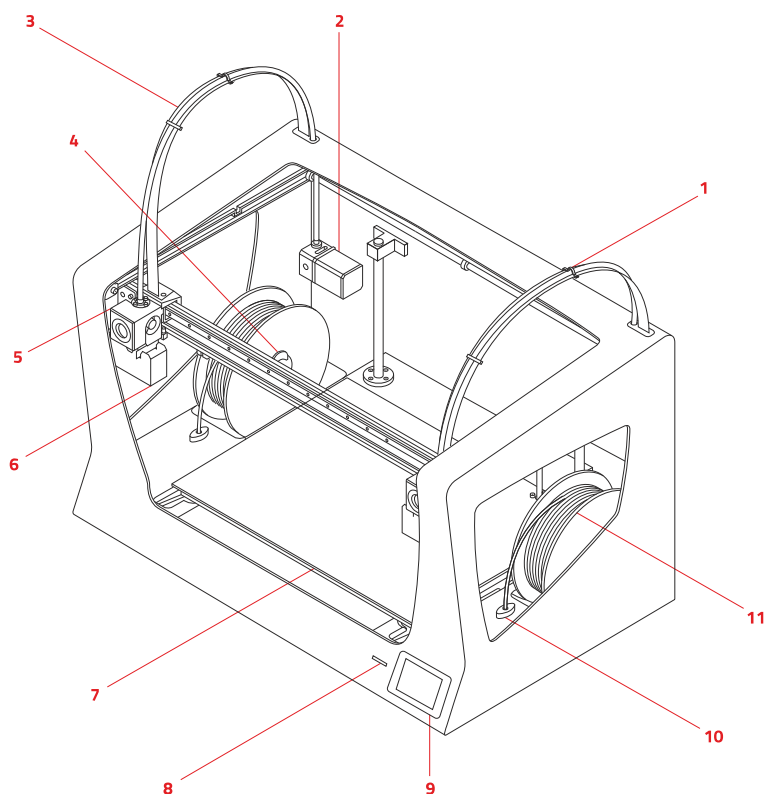


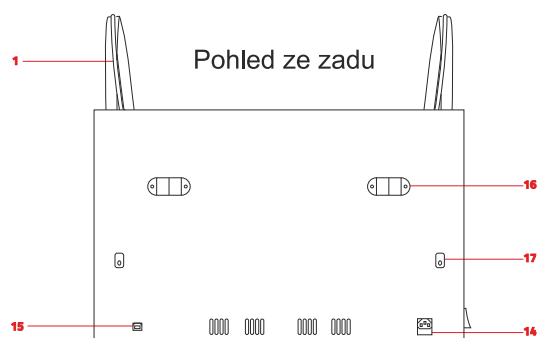
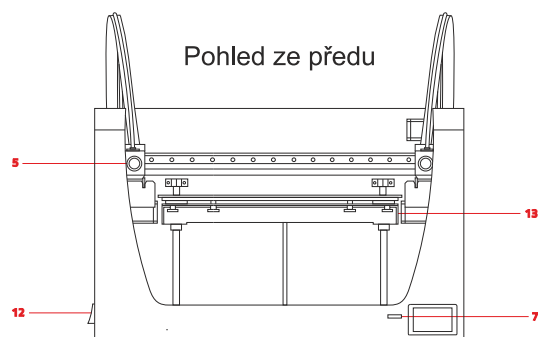
BCN3D sigmaX



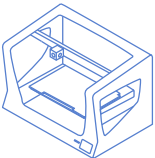

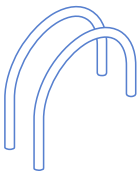
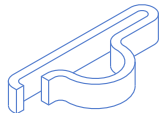
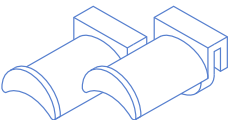
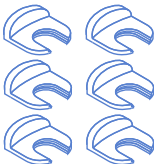
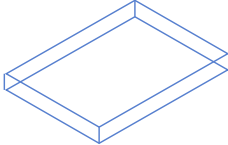
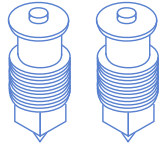
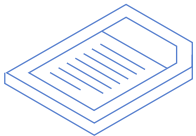
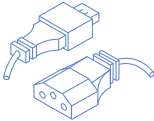

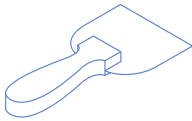
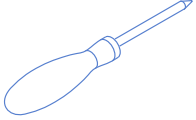
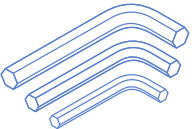
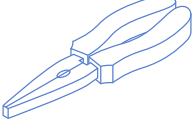
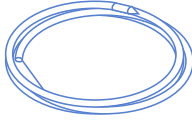

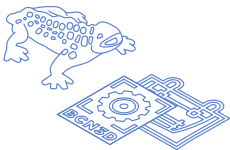
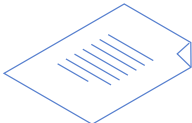
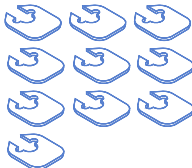
Diagram prvků BCN3D SigmaX



- ① TEFLONOVÁ TRUBIČKA (VEDENÍ FILAMENTU)
- ② EXTRUDER
- ③ ELEKTRONICKÉ KABELY TISKOVÉ HLAVY
- ④ DRŽÁK CÍVKY FILAMENTU
- ⑤ TISKOVÁ HLAVA (HOT-END)
- ⑥ ODPADNÍ NÁDOBA
- ⑦ TISKOVÁ PODLOŽKA
- ⑧ SD SLOT
- ⑨ DOTYKOVÝ DISPLEJ
- ⑩ OTVOR VEDENÍ FILAMENTU Z CÍVKY
- ⑪ CÍVKA FILAMENTU
- ⑫ VYPÍNAČ (ON/OFF)
- ⑬ TISKOVÁ DESKA SE DVĚMA ŠROUBOVÝMI KNOFLÍKY
- ⑭ ZÁSTRČKA 240V
- ⑮ USB PORT
- ⑯ DRŽÁK EXTERNÍ VYSOKOKAPACITNÍ CÍVKY
- ⑰ OTVOR VSTUPU FILAMENTU EXTERNÍ CÍVKY



Obsah balení

BCN3D SigmaX	Návod rychlé instalace * ¹	2x teflonová trubička	4x kabelové klipy
			
2x držáky cívek materiálu	6x klipy	Skleněná tisková podložka	2x 0,4mm trysky
			
SD karta * ²	Napájecí a USB kabel	2x PLA cívka	Špachtle
			
Křížový šroubovák	3x imbusové klíče	Kleště	Nylon filament * ³
			
Lak pro připevnění * ⁴	Nálepky a test výtisk * ⁵	Záruční list * ⁶	10 x podložka * ⁷
			

*¹ Tento návod rychlé instalace.

*² SD karta obsahuje soubory dokumentace, software, zkušební výtisky apod.

*³ Slouží pro údržbu a čištění trysek (více kapitola "Údržba 3D tiskárny BCN3D Sigma" v návodu)

*⁴ Je určen pro přichycení výtisku na tiskovou podložku (více kapitola "Příprava před zahájením tisku")

*⁵ Přiložený výtisk představuje test výstupní kontroly ve výrobním závodě BCN3D.

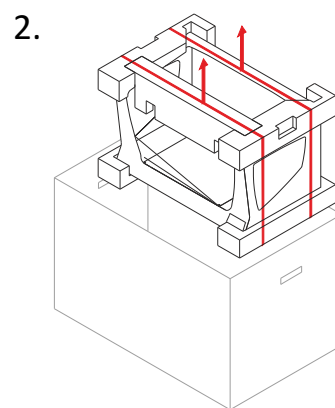
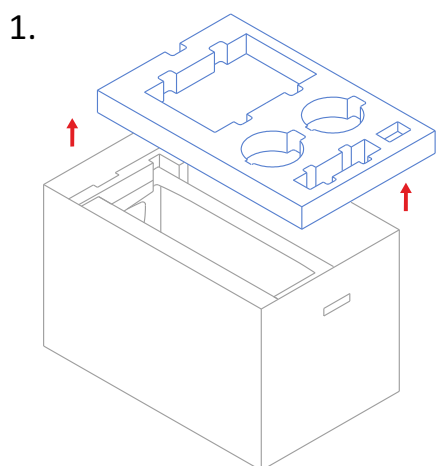
*⁶ Přiložený list záručních podmínek.

*⁷ Podložky pro kalibraci shodné Z mezery obou trysek

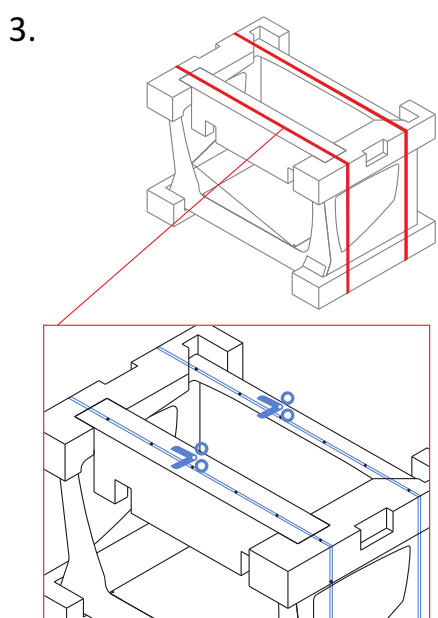
 **POZNÁMKA:** Postup vybalení a uvedení do provozu ukazuje také v AJ firemní kanál Youtube [BCN3D Sigma](#)



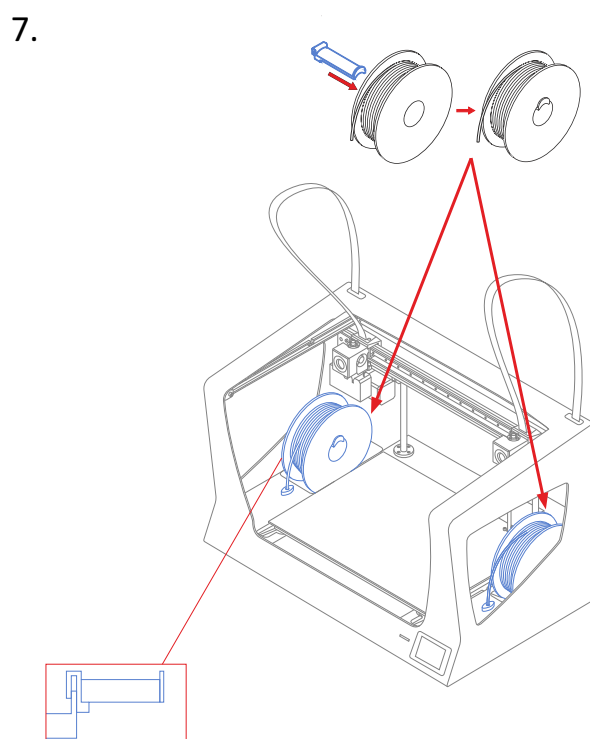
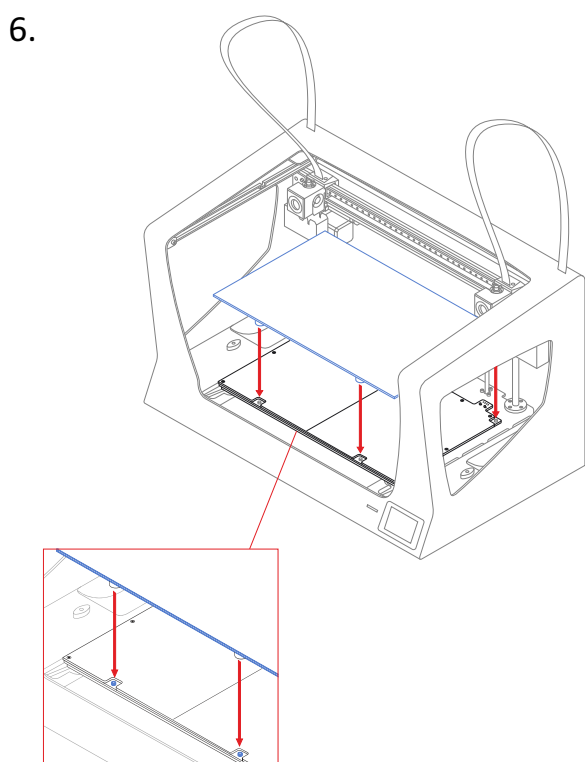
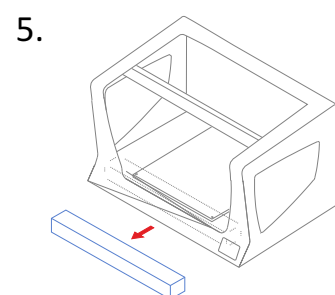
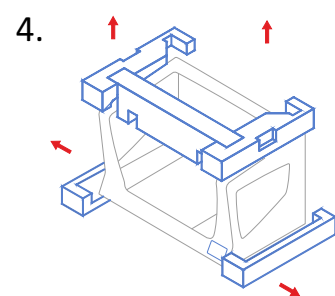
Postup (obrázky a textový popis jednotlivých kroků) uvedení 3D tiskárny SigmaX do provozu naleznete v uživatelské příručce ve formátu PDF na přiložené SD paměťové kartě a na produktové stránce "ke stažení" na www.Abc3D.cz.



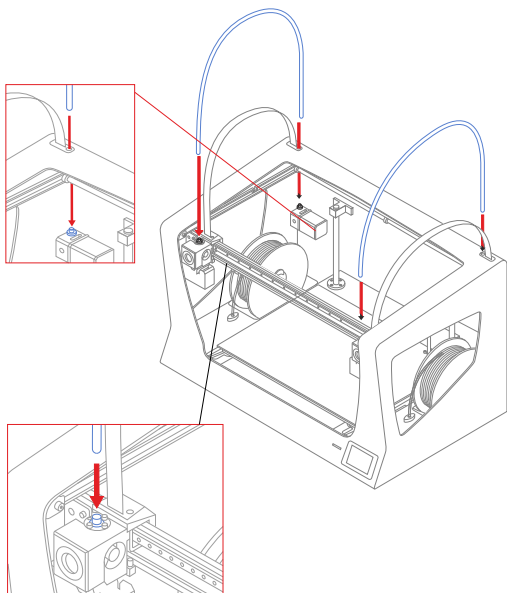
Tiskárnu vyjměte uchopením za pásy.



Pásy odstříhnete.

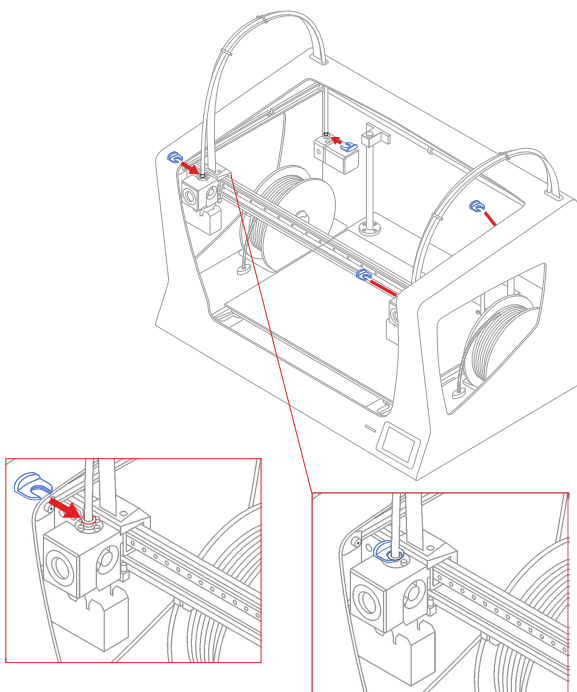


8.



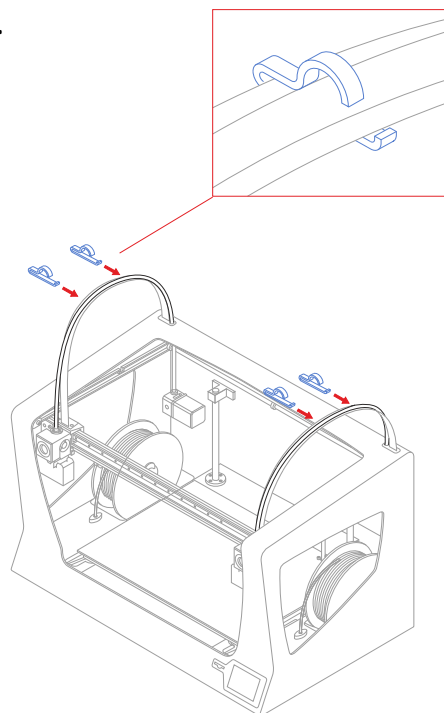
Zasaňte teflonové trubičky do tiskové hlavy a z druhé strany je prostrčte otvorem vedení a zasaňte je do vytlačovací sestavy (extruderu). Ujistěte se, že jsou správně nasazené v objímkách.

9.

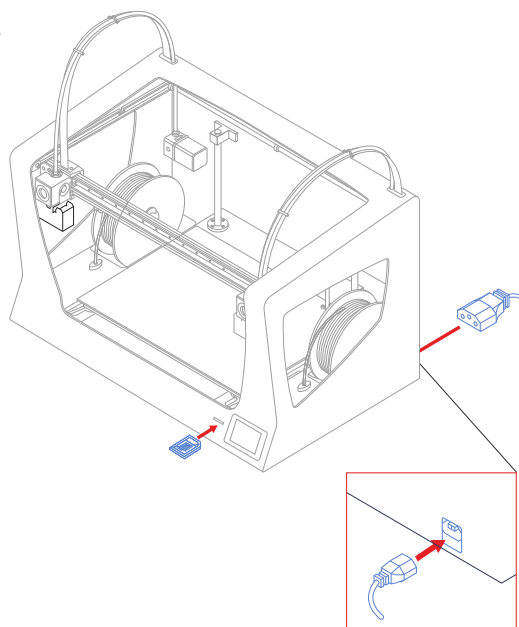


Aretujte teflonové trubičky na obou koncích pomocí modrých klipů. Provéřte, že jsou v objímkách pevně uloženy.

10.



11.



Před zapnutím tiskárny, vždy zkontrolujte pozici středového nosníku trysek. Zajistěte případným ručním posunutím, aby před zapnutím byla středová konzole v pozici minimálně 10cm od čelní strany tiskárny.

Nyní je 3D tiskárna BCN3D SigmaX kompletně sestavena. Pro uvedení do provozu je nezbytné provést další kroky (např. kalibrace desky apod.) se kterými vás seznámí uživatelská příručka v kapitole "První nastavení BCN3D SigmaX".