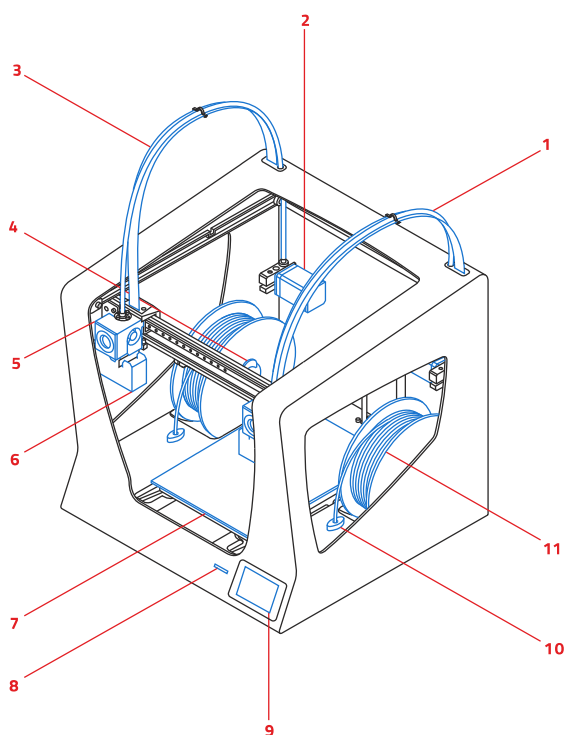


# BCN3D sigma

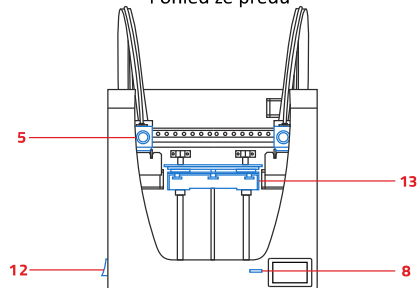


## Diagram prvků BCN3D Sigma

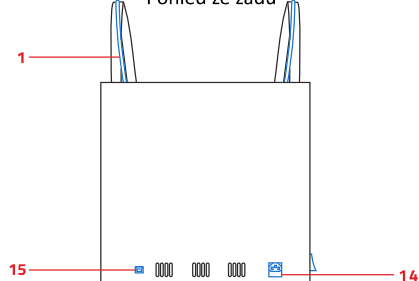


- ① TEFLONOVÁ TRUBIČKA (VEDENÍ FILAMENTU)
- ② EXTRUDER
- ③ ELEKTRONICKÉ KABELY TISKOVÉ HLAVY
- ④ DRŽÁK CÍVKY FILAMENTU
- ⑤ TISKOVÁ HLAVA (HOT-END)
- ⑥ ODPADNÍ NÁDOBA
- ⑦ TISKOVÁ PODLOŽKA
- ⑧ SD SLOT
- ⑨ DOTYKOVÝ DISPLEJ
- ⑩ OTVOR VEDENÍ FILAMENTU Z CÍVKY
- ⑪ CÍVKA FILAMENTU
- ⑫ VYPÍNAČ (ON/OFF)
- ⑬ TISKOVÁ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

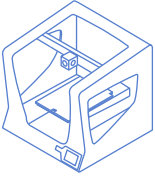

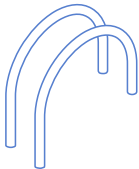
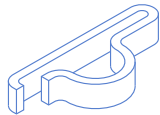
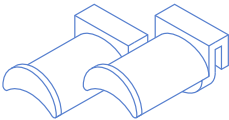

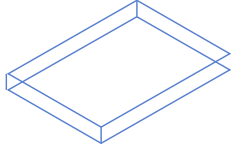
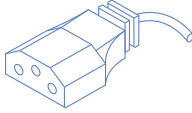
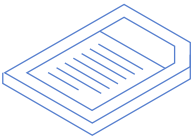
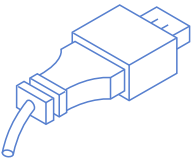


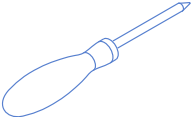
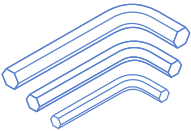
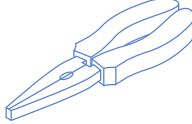
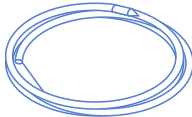
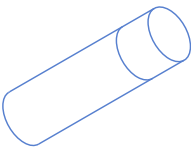
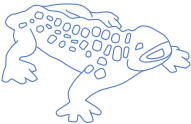
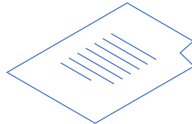

Pohled ze předu



Pohled ze zadu



## Obsah balení

BCN3D Sigma	Návod rychlé instalace * <sup>1</sup>	2x teflonová trubička	4x kabelové klipy
			
2x držáky cívek materiálu	4x modré klipy	Skleněná tisková podložka	Napájecí kabel
			
SD karta * <sup>2</sup>	USB kabel	2x PLA cívka	Špachtle
			
Křížový šroubovák	3x imbusové klíče	Kleště	Nylon filament * <sup>3</sup>
			
Lak pro připevnění * <sup>4</sup>	Testovací výtisk * <sup>5</sup>	Záruční list * <sup>6</sup>	Nálepky
			

\*<sup>1</sup> Tento návod rychlé instalace.

\*<sup>2</sup> SD karta obsahuje soubory dokumentace, software, zkušební výtisky apod.

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

\*<sup>4</sup> Je určen pro přichycení výtisku na tiskovou podložku (více kapitola "Příprava před zahájením tisku")

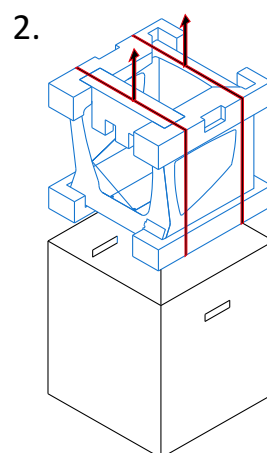
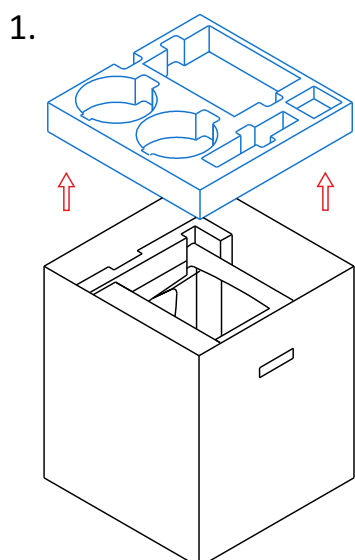
\*<sup>5</sup> Přiložený výtisk představuje test výstupní kontroly ve výrobním závodě BCN3D.

\*<sup>6</sup> Přiložený list záručních podmínek.

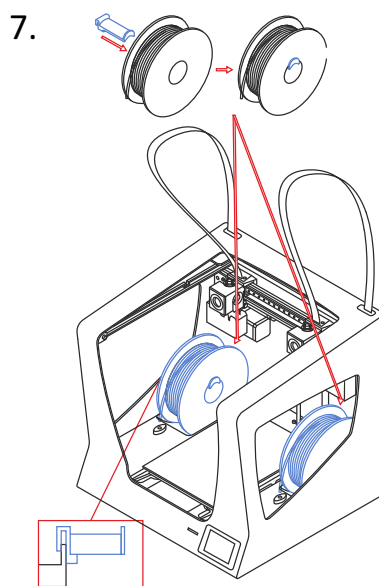
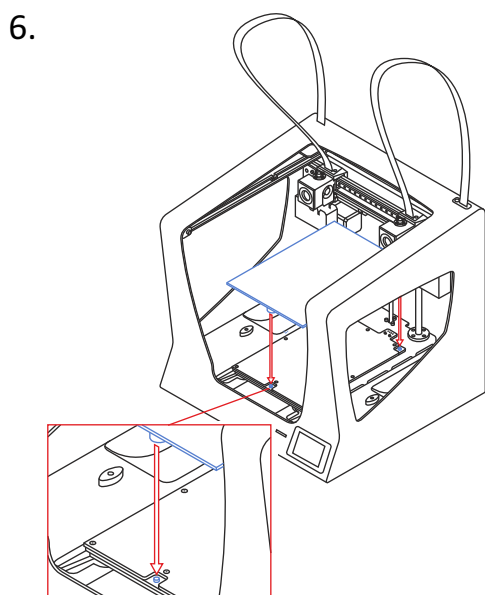
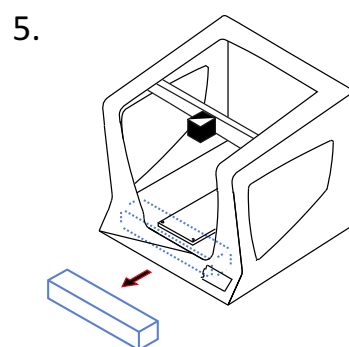
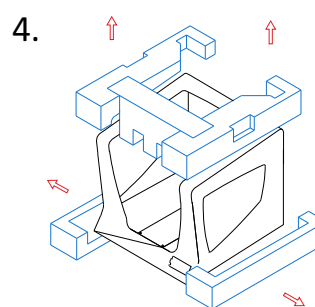
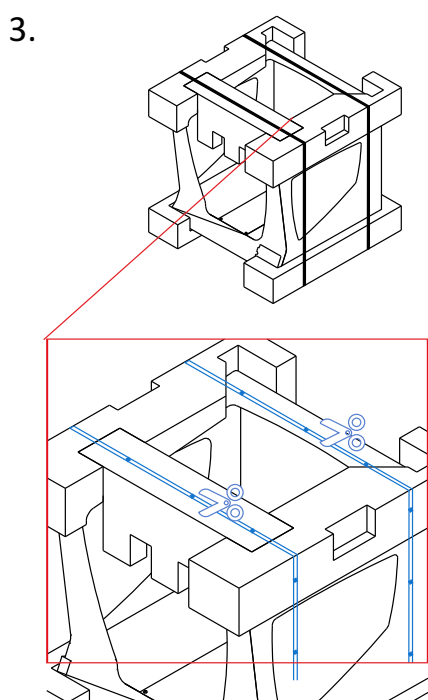
 **POZNÁMKA:** Postup vybalení a uvedení do provozu ukazuje také v AJ firemní kanál Youtube [BCN3D Sigma](#)



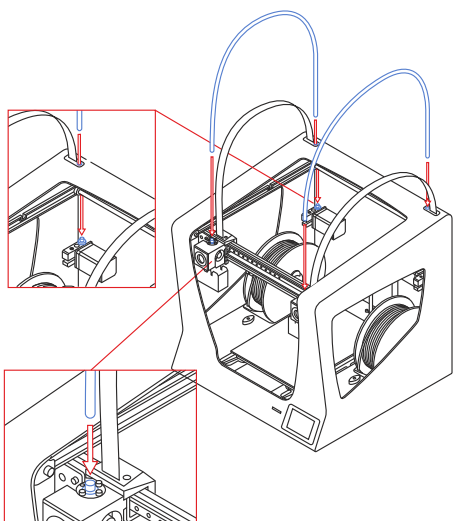
**Postup (obrázky a textový popis jednotlivých kroků) pro uvedení 3D tiskárny do provozu naleznete v uživatelské příručce ve formátu PDF na přiložené SD paměťové kartě a na produktové stránce "ke stažení" na [www.Abc3D.cz](http://www.Abc3D.cz).**



Tiskárnu vyjměte uchopením za pásy.

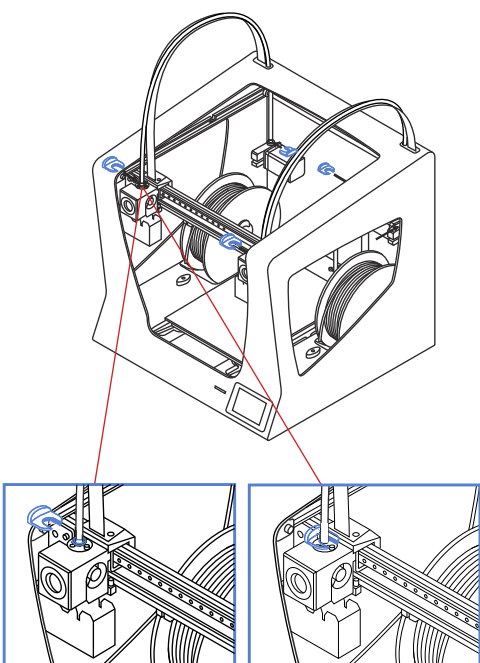


8.



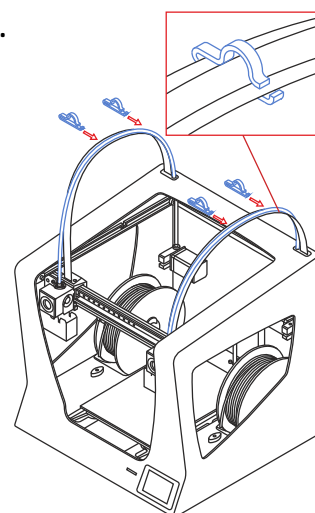
Zasuňte teflonové trubičky do tiskové hlavy a z druhé strany je prostrčte otvorem vedení a zasuňte je do vytlačovací sestavy (extruderu). Ujistěte se, že jsou správně nasazené v objímkách.

9.

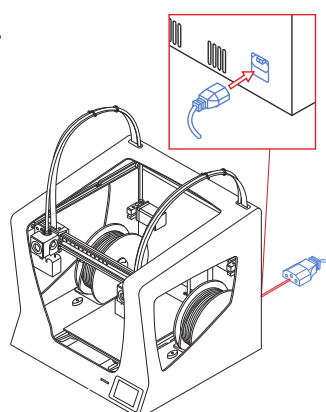


Aretujte teflonové trubičky na obou koncích pomocí modrých klipů. Provéřte, že jsou v objímkách pevně uloženy.

10.

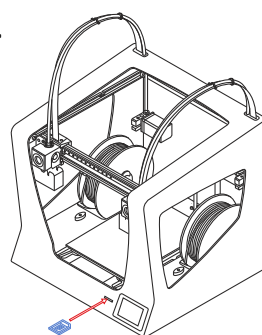


11.



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

12.



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