

PANOSPACE PRO

— 3D TISKÁRNA —

JEDEN EXTRUDER

QUICK
START
GUIDE



ROZMĚRY
570 × 620 × 785 mm



VÁHA
48 kg



TISKOVÁ PLOCHA
305 × 305 × 305 mm



TECHNOLOGIE
PJP



VÝŠKA VRSTVY
0.1 - 0.4 mm



PŘESNOST
osy X/Y/Z 0.00625 mm



SD KARTA



USB KABEL



NAPÁJECÍ KABEL

PARTS



LEPIDLO



ŠKRABKA



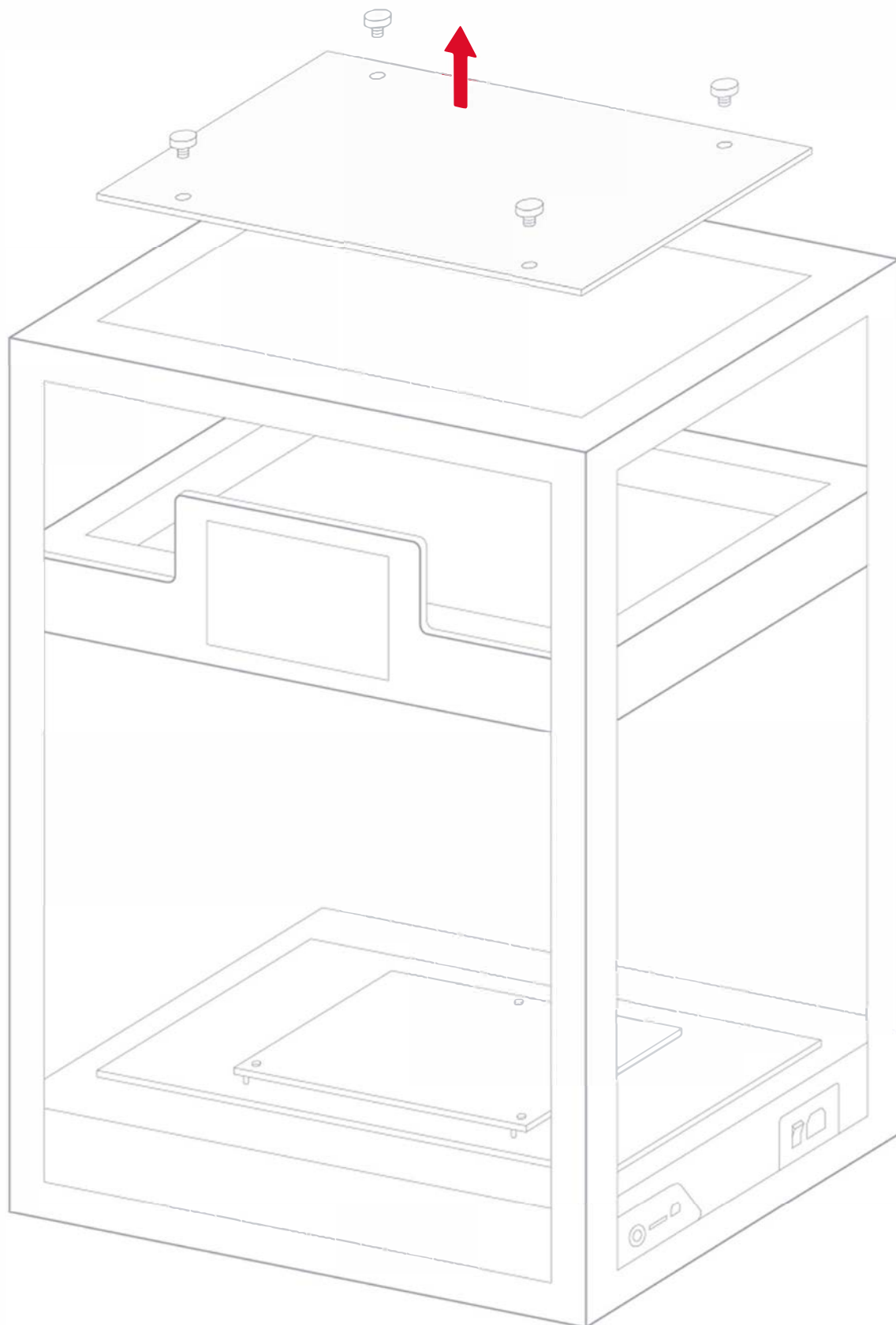
DRŽÁK FILAMENTU



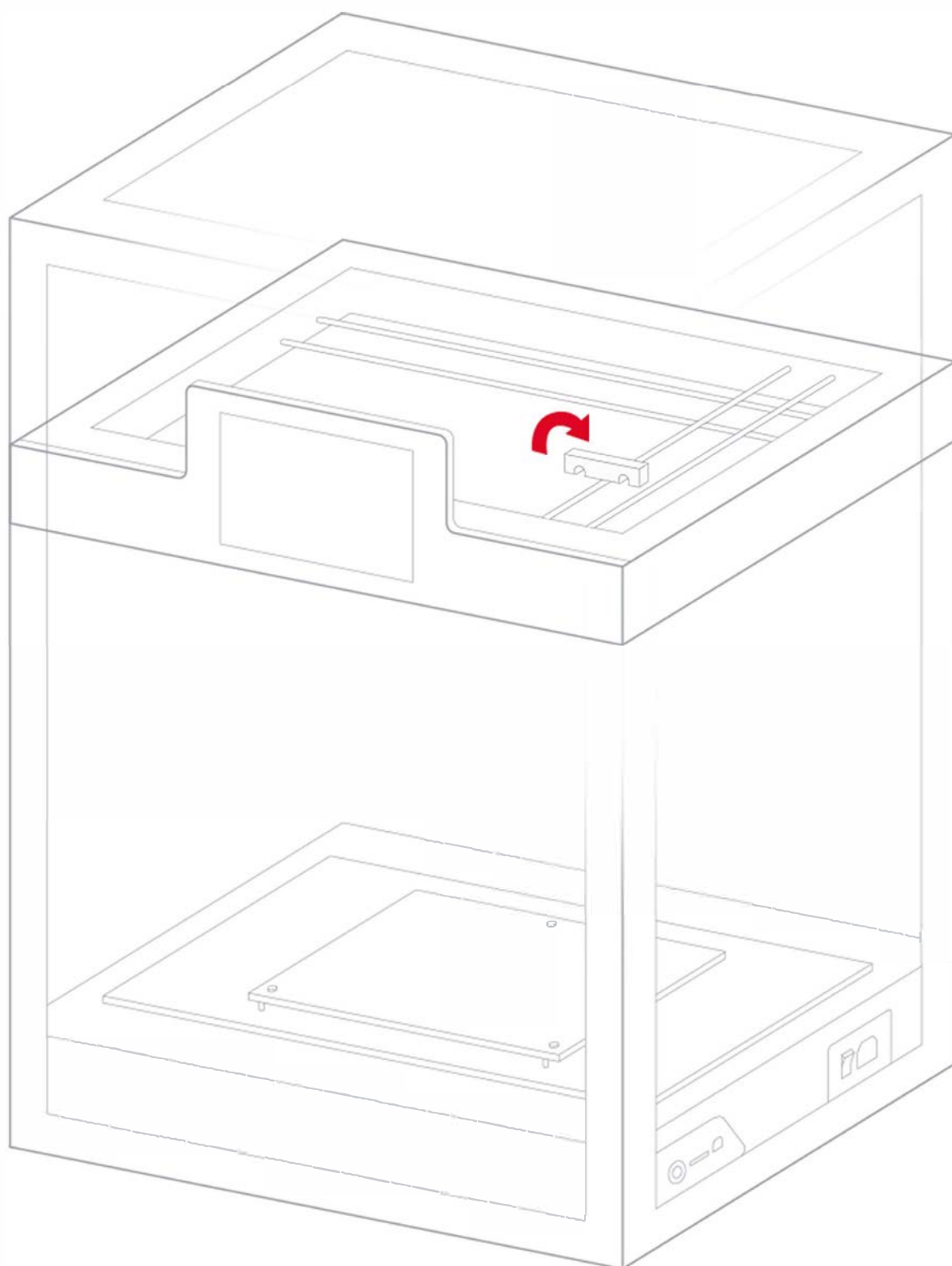
FILAMENT



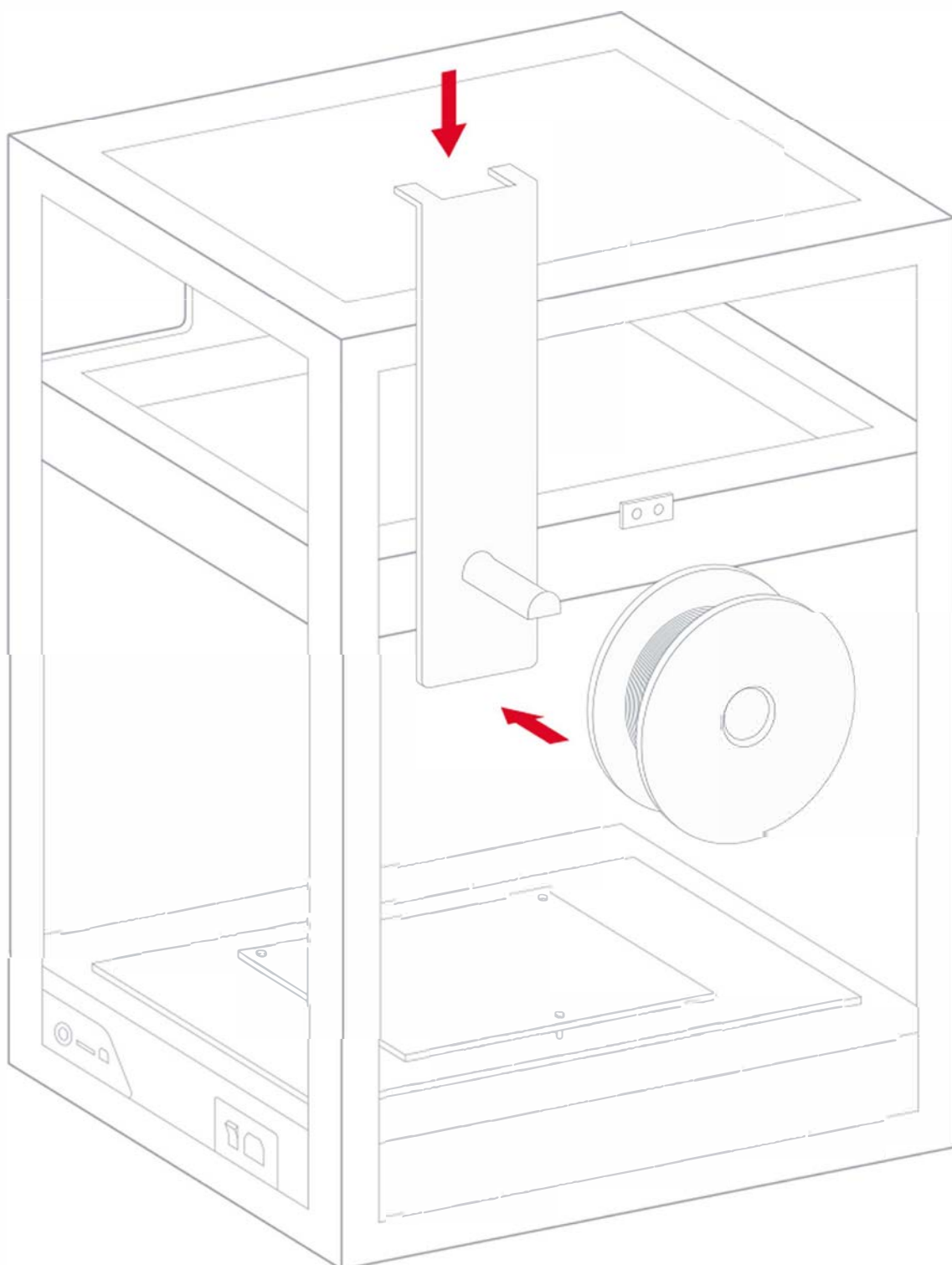
TISKOVÁ PLOCHA



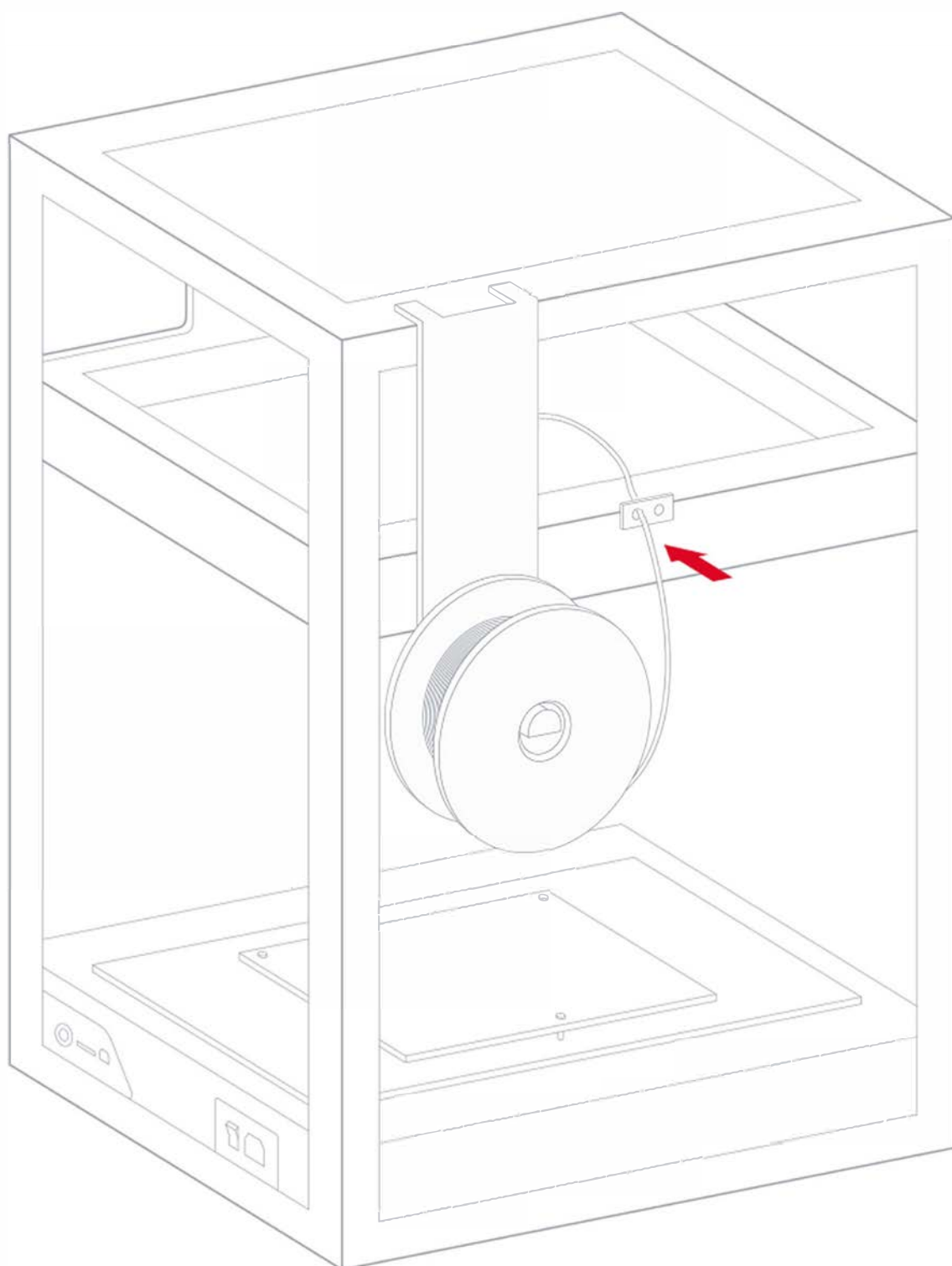
Vyjměte tiskárnu z krabice, na její horní straně uvolněte čtyři šrouby (proti směru hodinových ručiček) a potom opatrně sejměte horní skleněnou desku.



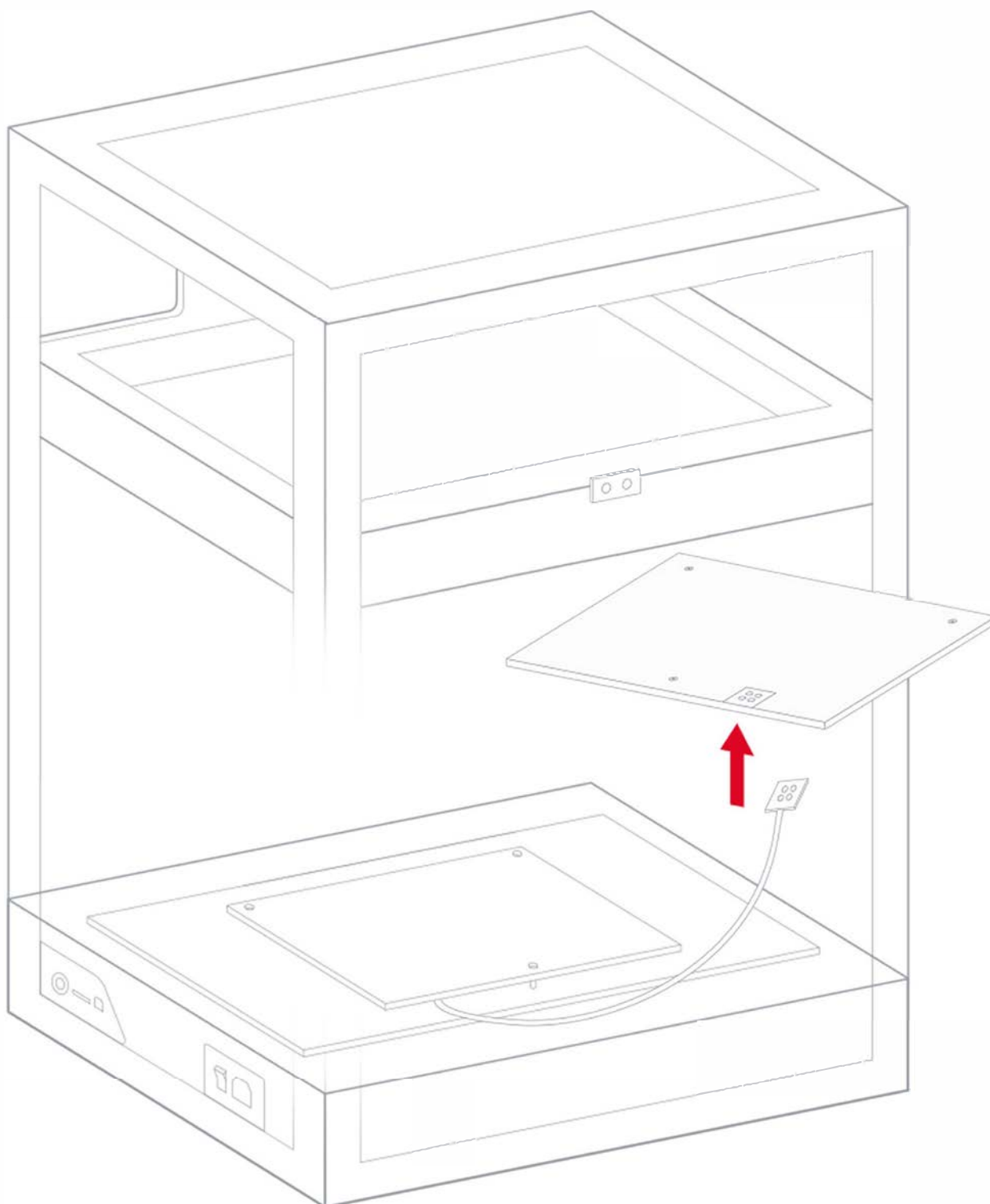
Sejměte opatrně jemným zatlačením všechny klipy.



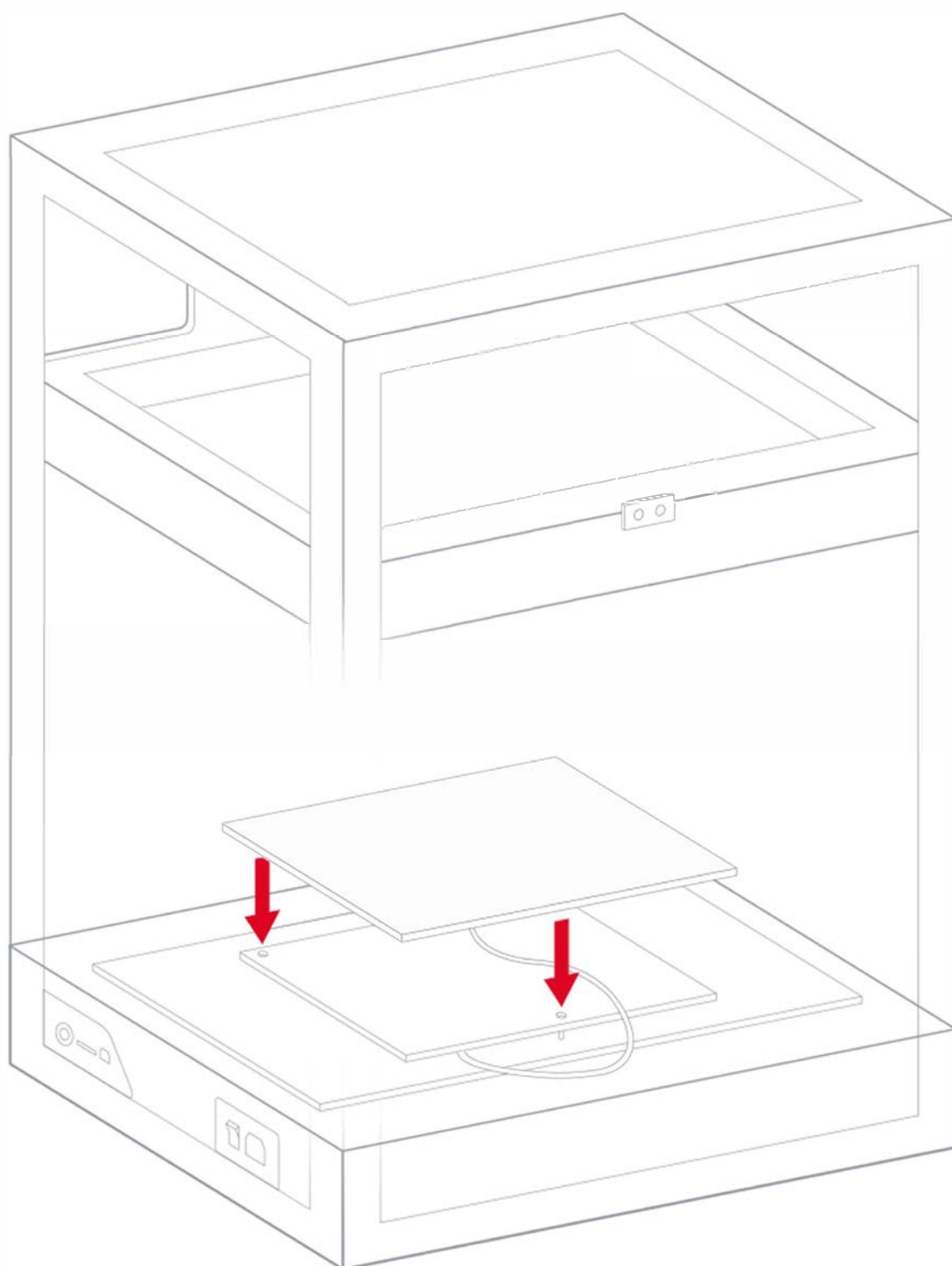
Zavěste na zadní horní část držák a potom na něj nasadte cívku s filamentem.



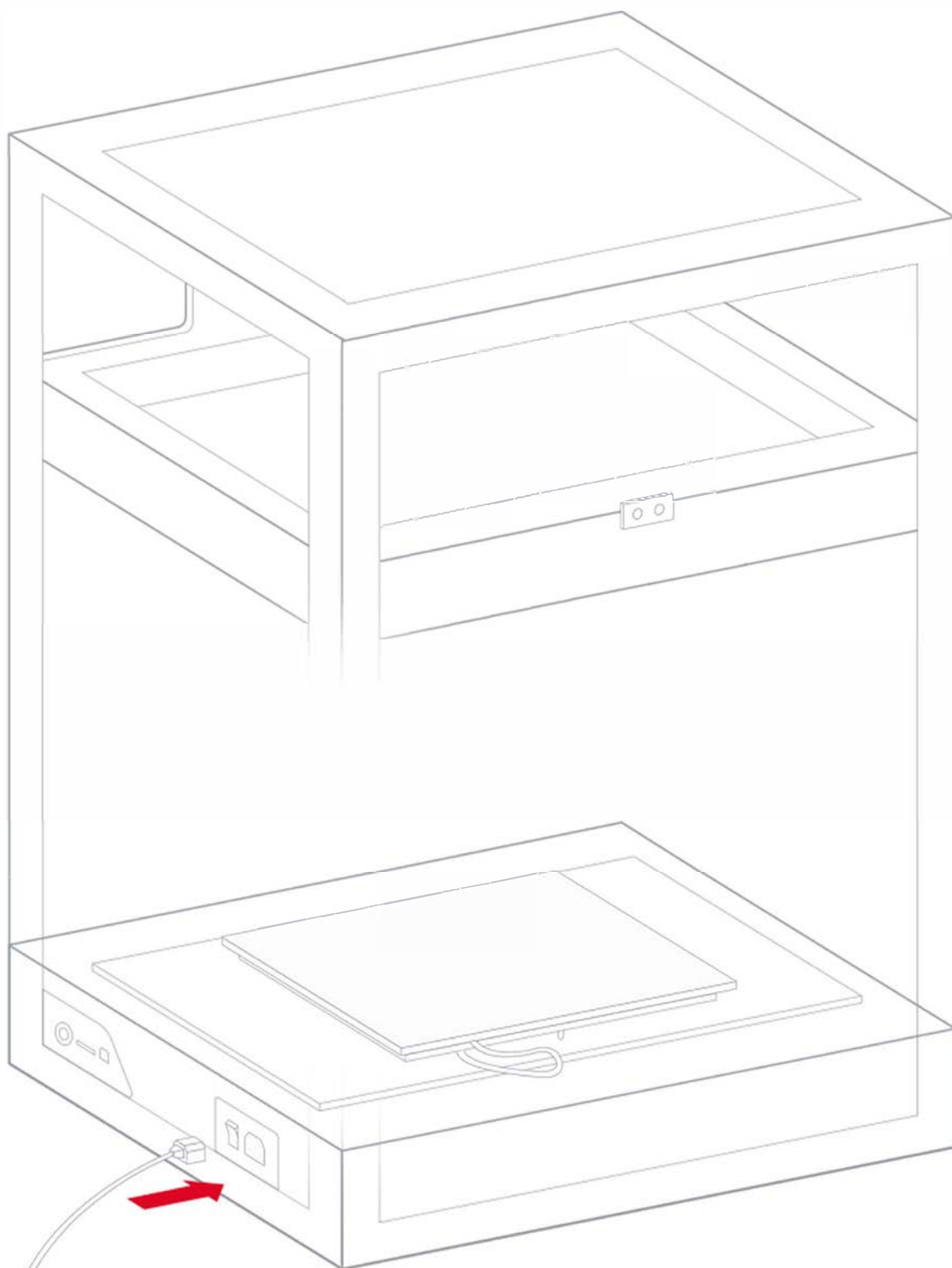
Odmotejte kousek **filamentu** a zasuňte jej teflonovou trubičkou až na konec. Jakmile jsou všechny přípravy hotové, zapněte hlavní vypínač umístěný poblíž **napájecího kabelu** a stisknutím kulatého tlačítka pusťte tiskárnu.



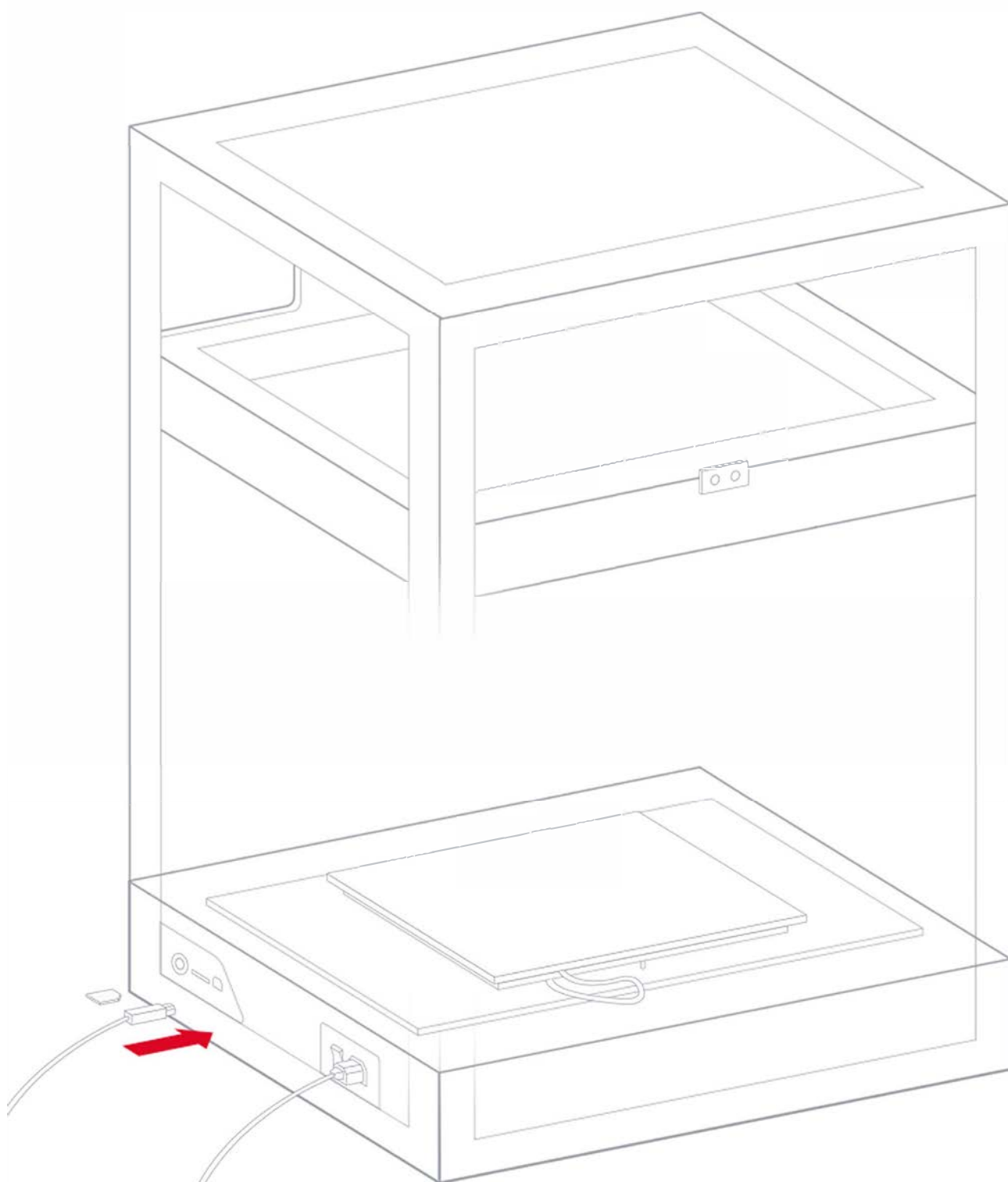
Připojte čtyři kabely základny do zásuvek na zadní straně **tiskové plochy**.



Poté připevněte tři upevňovací body k základně a poté zapojte **napájecí kabel** do zásuvky na pravé straně stroje. Obvykle se tisková plocha nemusí nahřívat, s výjimkou určitých materiálů, které lze nastavit v Panobuilderu.



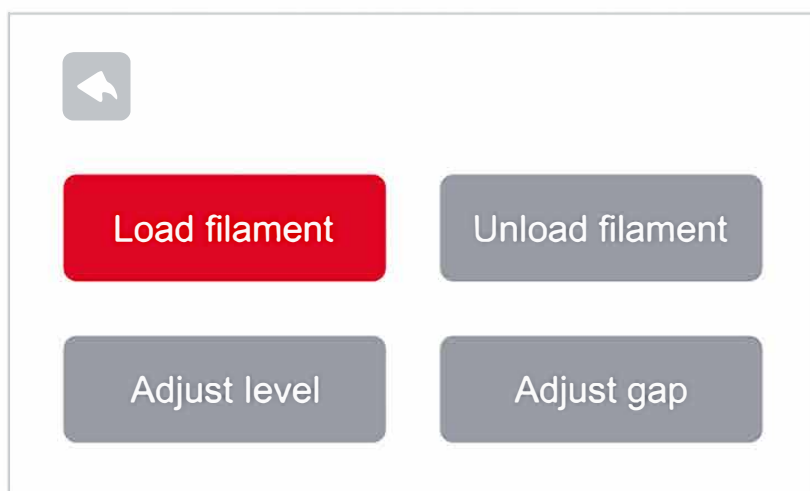
Jakmile jsou všechny přípravy hotové, zapněte hlavní vypínač umístěný poblíž **napájecího kabelu** a stisknutím kulatého tlačítka pusťte tiskárnu.



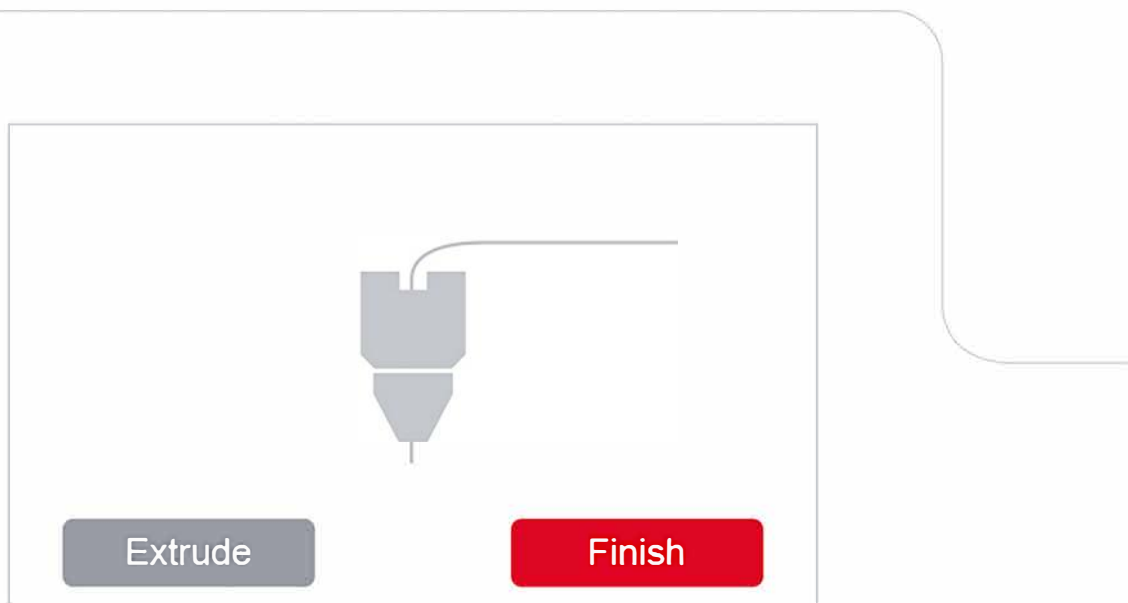
Můžete si vybrat ze dvou možností připojení – **SD kartu**, nebo USB port pro propojení s PC.



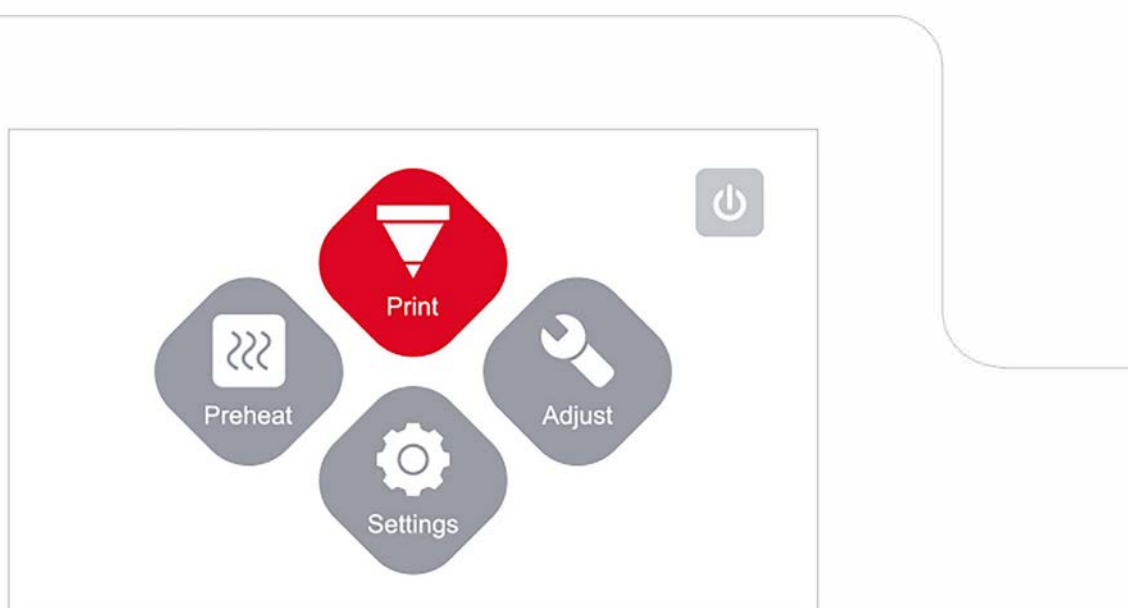
Po spuštění tiskárny klikněte na dotykovém displeji na „Adjust“ (Upravit).



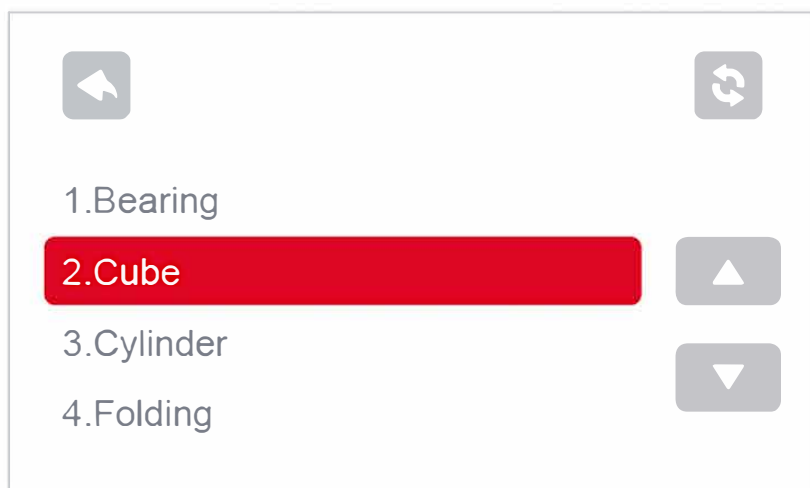
Poté klikněte na „Load filament“ (Načíst vlákno) a nedotýkejte se tiskové hlavy, když je zahřátá.



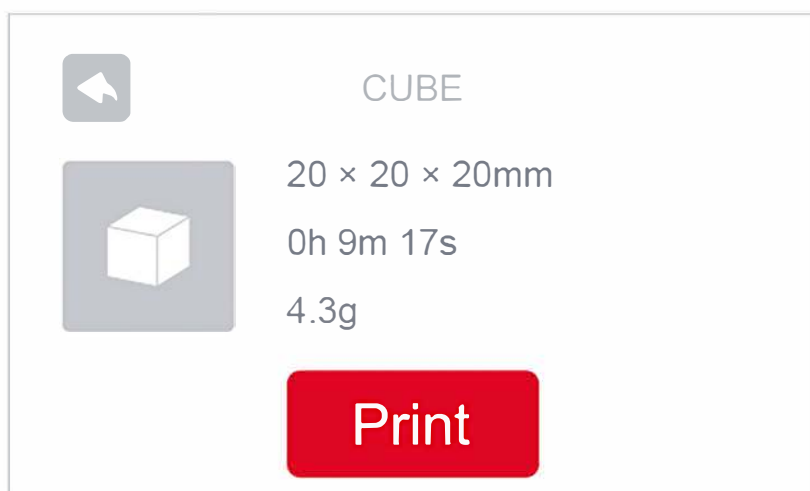
Tisková hlava začne zpracovávat filament a zahřívát se.
Po dokončení pokračujte kliknutím na „**Finish**“ (Dokončit).



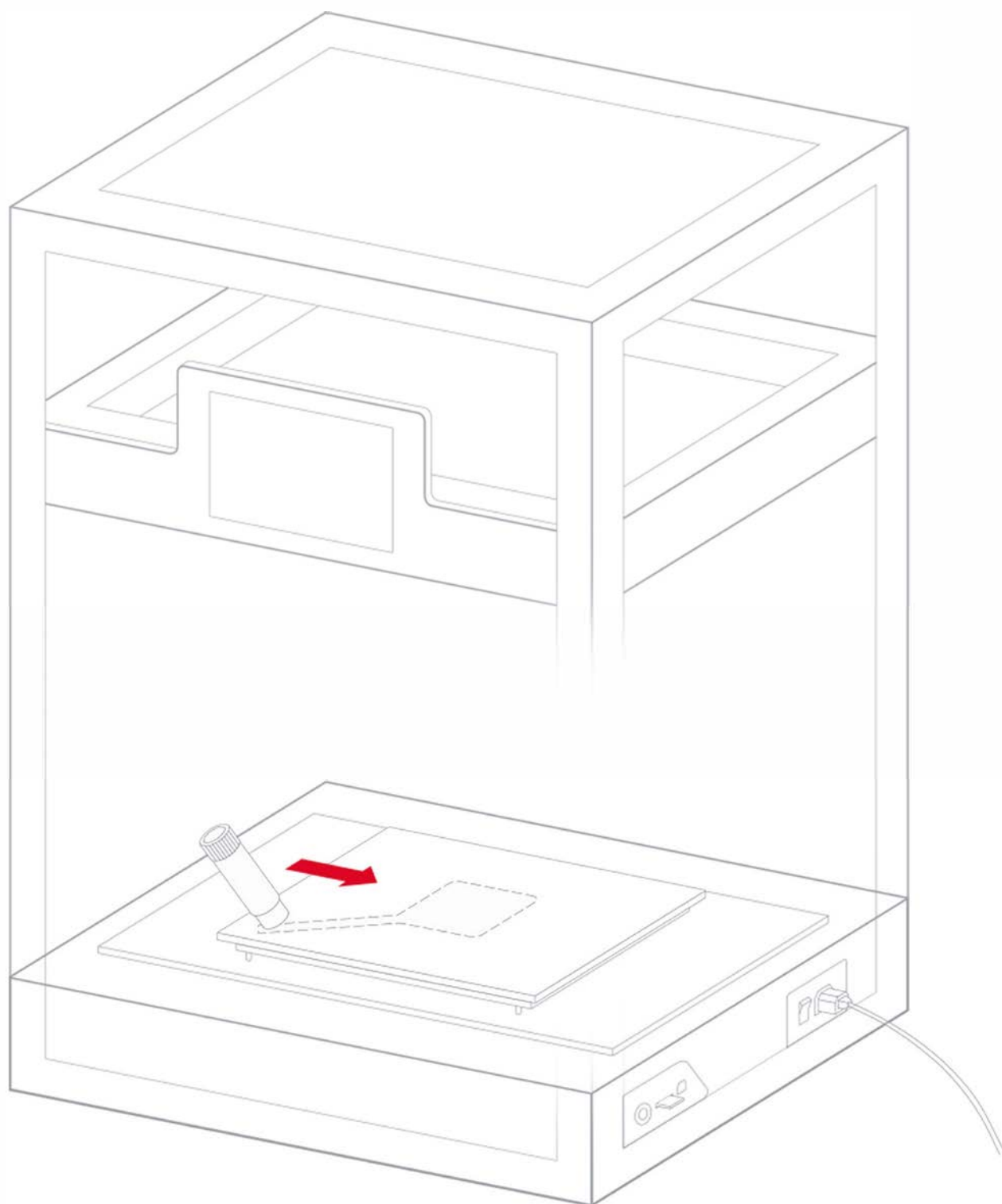
Kliknutím na „Print“ (Tisk) si vyberete předpřipravený model.



Poté, co si vyberete z předpřipravených modelů,



se na obrazovce zobrazí jeho základní specifikace a můžete pokračovat stisknutím tlačítka „Print“ (Tisk).



Poté potřete celou plochu základny modelu **lepidlem** směrem z levého dolního rohu **tiskové podložky**.

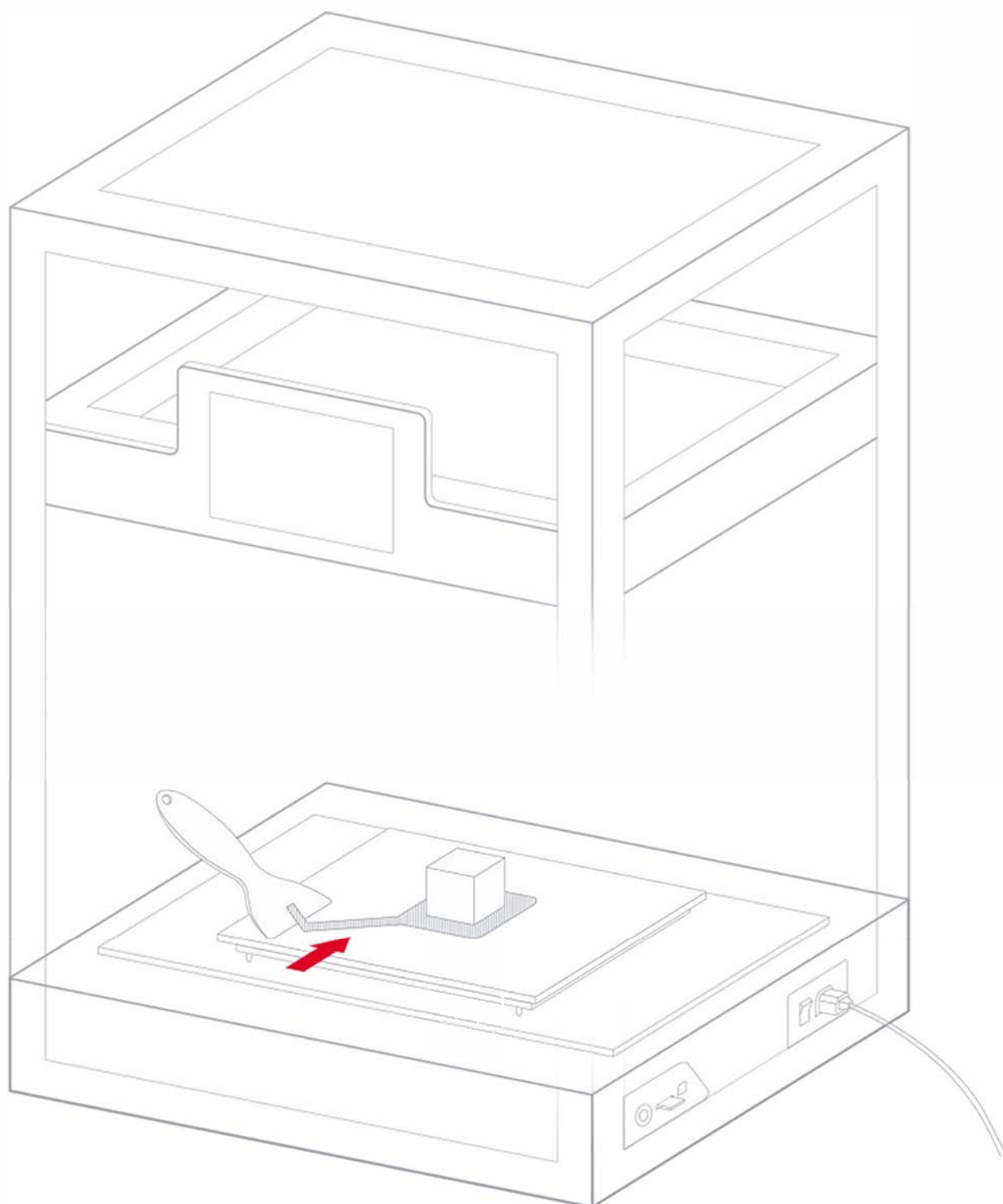
PRINTING...



58%

Stop

Poté se na obrazovce zobrazí proces tisku, který ukazuje, kolik procent bylo vytištěno.



Po dokončení výtisku jej sejměte z tiskové podložky pomocí **škrabky**.
Poté jemně odstraňte základnu modelu.

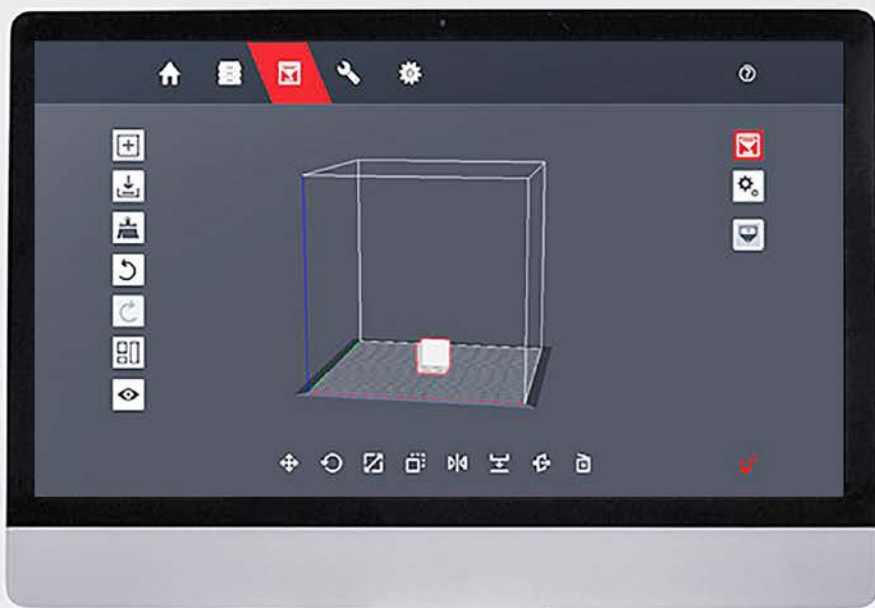


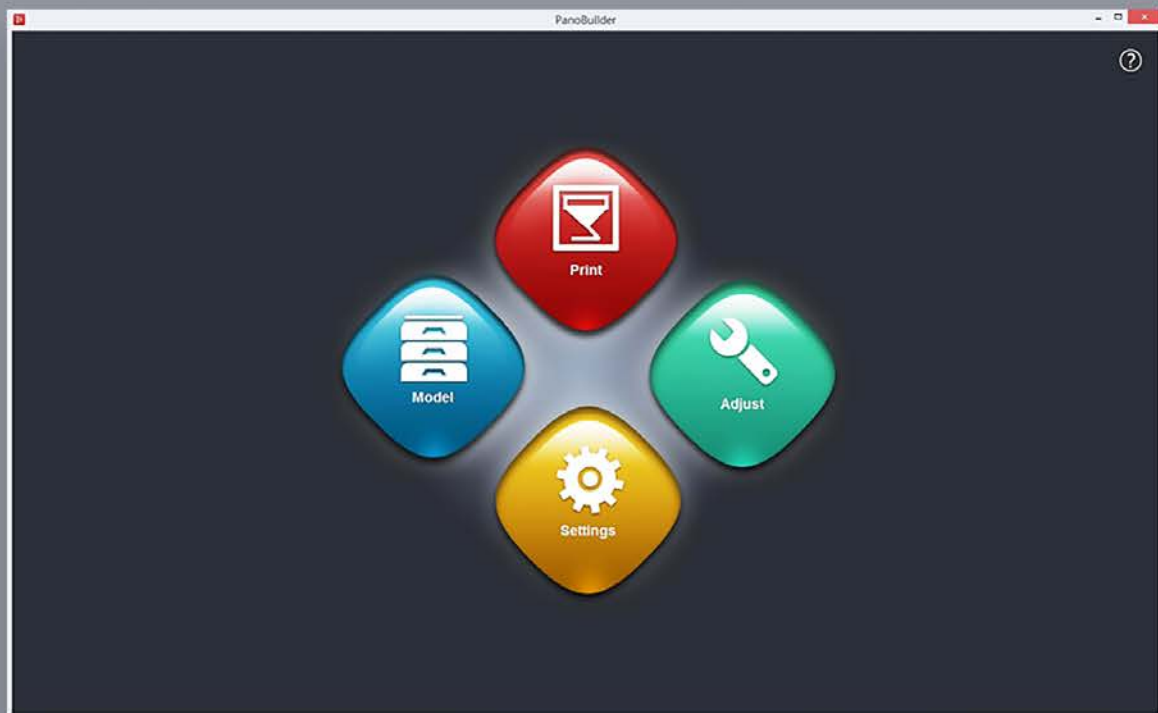
Po ukončení tisku vypněte tiskárnu kliknutím na pravou horní ikonu a nakonec vypněte hlavní vypínač.



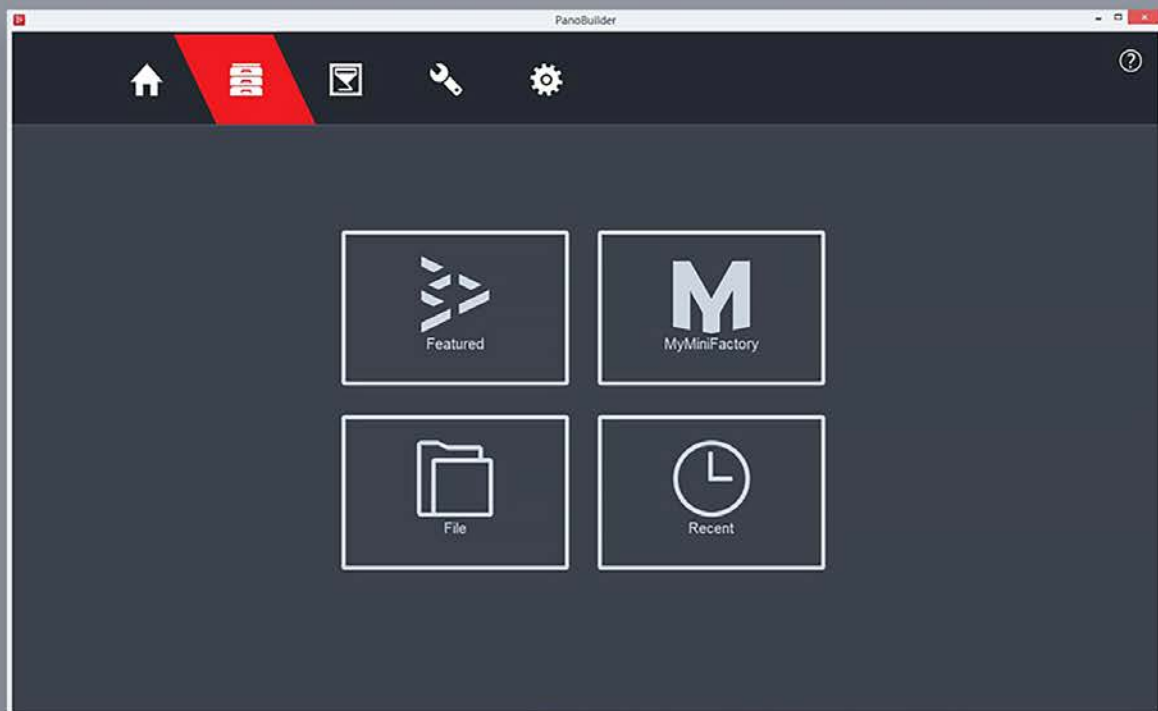
PanoBuilder

3D SLICING SOFTWARE

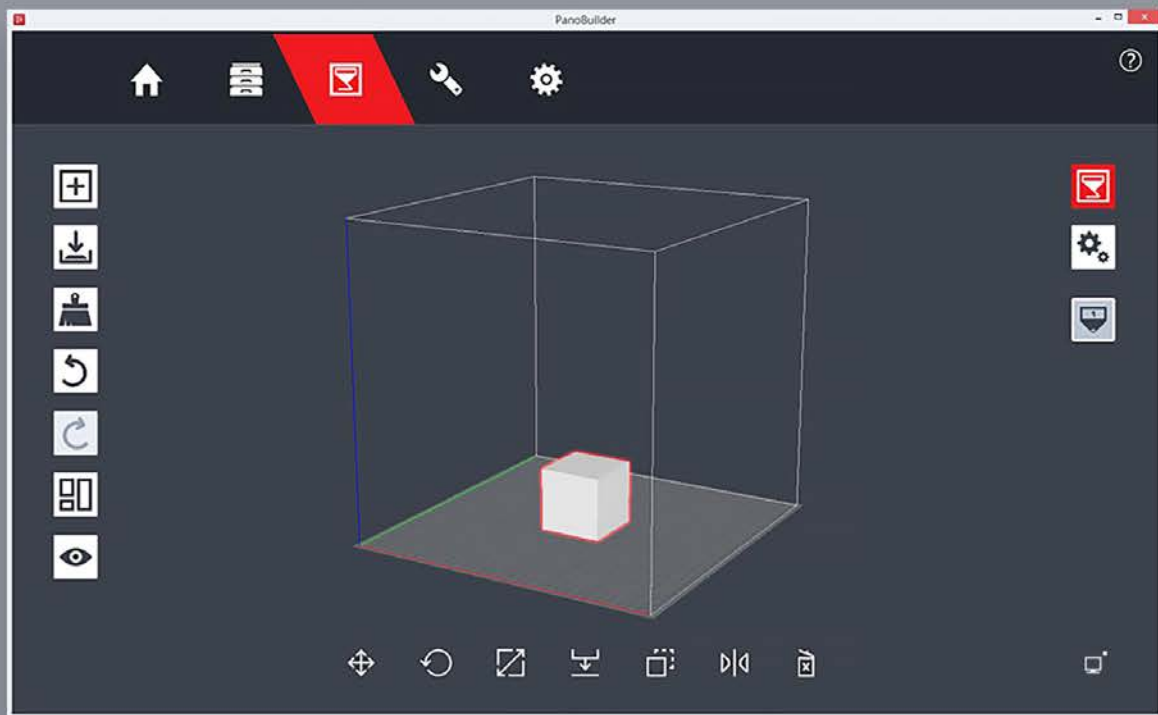




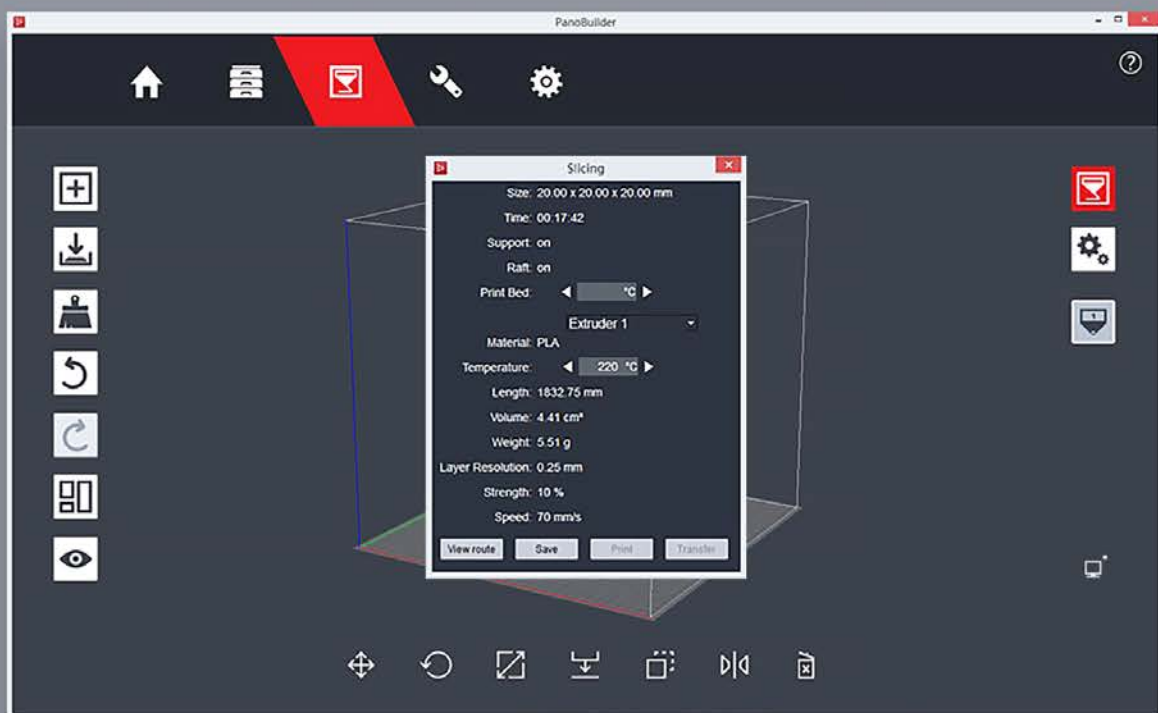
1 Spusťte Panobuilder v PC a klikněte na „Model“.



2 Poté otevřete „Soubor“ a vyberte si model, který chcete.



3 Poté se dostanete do nastavení modelu, kde si jej můžete přizpůsobit podle vašich požadavků. Pokud ikona počítače v pravém dolním rohu svítí zeleně, znamená to, že jste připojeni k tiskárně.



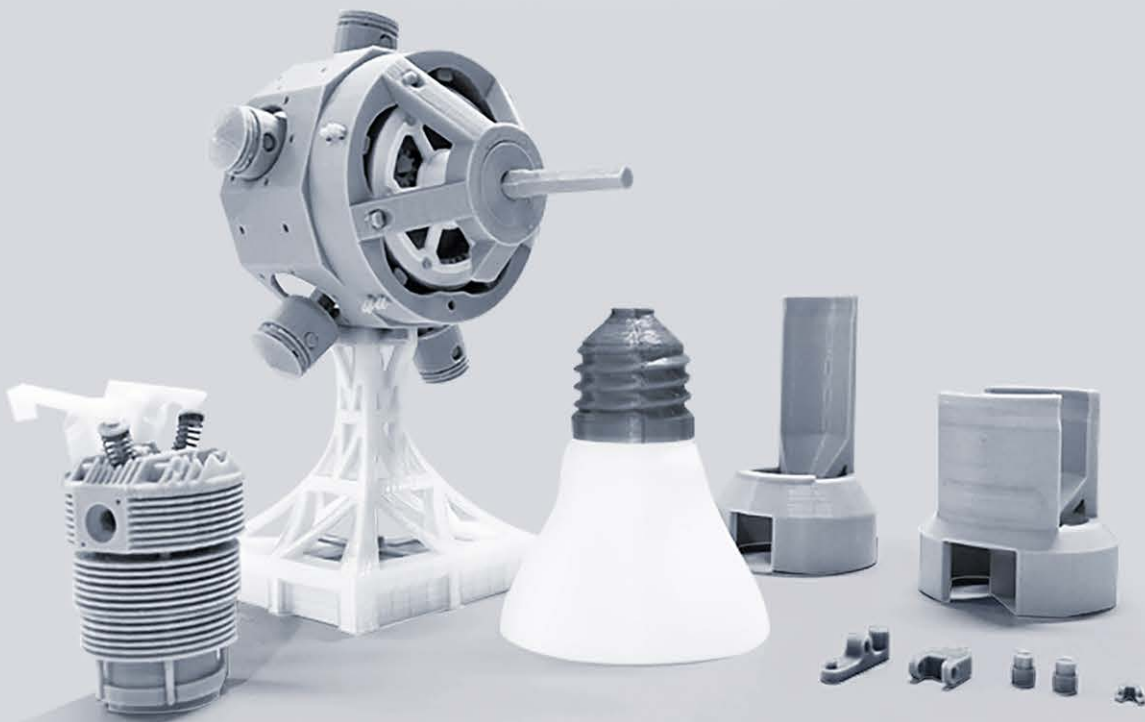
4 Poté můžete spustit tisk dle zadaných požadavků a nastavení.



UMĚLECKÁ TVORBA



PRŮMYSLOVÉ MODELY



 **PANOSPACE™**

www.moravia.education



Exkluzivní distributor:

MORAVIA Consulting spol. s r.o.
Olomoucká 83, Brno 627 00, Česká republika
Telefon: +420 541 422 511
Email: info@moravia-consulting.com