

Obsah

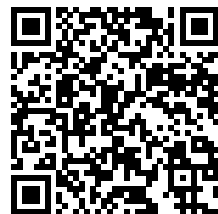
Vodič filamentu doplněk (MK4S/MK4)	3
Krok 1 - Úvod	4
Krok 2 - Příprava dílů držáku cívky	5
Krok 3 - Sestavení držáku cívky	5
Krok 4 - Příprava dílů pro vodič filamentu	6
Krok 5 - Sestava vodiče filamentu (část 1.)	7
Krok 6 - Sestava vodiče filamentu (část 2.)	7
Krok 7 - Zavádění filamentu	8
Krok 8 - Nepoužívaný filament	8

Vodič filamentu doplněk (MK4S/MK4)



help.prusa3d.com/g413228

Naskenujte QR kód
pro nejnovější verzi
kapitoly.



KROK 1 Úvod



- **Vodič Filamentu** je volitelný doplněk pro vaši tiskárnu **Original Prusa MK4**. Při tisku vysokých objektů s plnou cívkou filamentu zabraňuje toto příslušenství zamotání filamentu, pokud spadne z cívky na stranu.
- Kde získat vodič filamentu?
 - Tiskárny sestavené z výroby obsahují v balení vodič (označený E1) a spojovací materiál.
 - G-code předslícovaný pro PLA (označený jako R1) lze najít na přiloženém USB flash disku.
 - Editovatelný soubor 3MF naleznete na Printables nebo v balíčku ovladačů.
- ⓘ Všimněte si, že označení na tištěných dílech je buď Ex u vytištěných ve firmě, nebo Rx pro vlastní tisk. Geometrie je stejná.

KROK 2 Příprava dílů držáku cívky



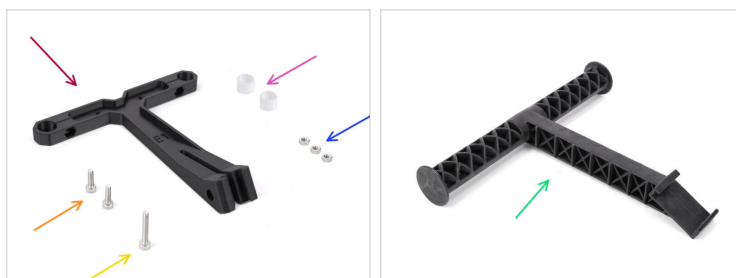
- Pro následující kroky si prosím připravte:
- Držák cívky
Prostřední díl (1x)
- Držák cívky
Postranní rameno (2x)

KROK 3 Sestavení držáku cívky



- Všechny tři díly položte před sebe. Všimněte si, že obě "ramena" jsou stejná. Ujistěte se, že otvor ve tvaru písmene C, který se zacvakne do rámu tiskárny, směřuje k vám.
- Vezměte "rameno" na pravé straně, vložte jej opatrně do hlavního dílu a pozvolna otočte po směru hodinových ručiček (směrem od sebe). K zamknutí dílu stačí přibližně polovina otáčky.
- Vezměte další "rameno" na levé straně, vložte jej opatrně do hlavního dílu a otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud nedojde k zajištění.

KROK 4 Příprava dílů pro vodič filamentu



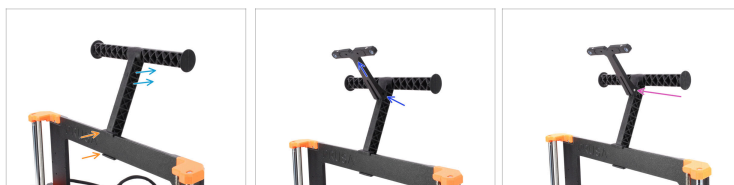
- **Pro následující kroky si prosím připravte:**
- Vodič filamentu (1x)
- PTFE trubička pro vodič filamentu (2x)
- Matka M3n (3x)
- Šroub M3x10 (2x)
- Šroub M3x18 (1x)
- Sestavený držák cívky (1x) *pro upevnění vodiče filamentu*

KROK 5 Sestava vodiče filamentu (část 1.)



- Do označených otvorů vložte dvě matky M3n.
 - Delší šroub M3x18 použijte jako rukojeť pro nasazení matky.
- Do označených otvorů vložte dvě PTFE trubičky.
- Upevněte trubičky na místo dvěma šrouby M3x10 z druhé strany.
- Vložte třetí matku M3n do otvoru na straně.

KROK 6 Sestava vodiče filamentu (část 2.)



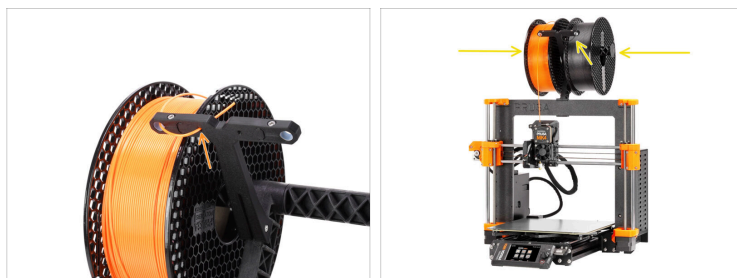
- Přípevněte držák cívky na **střed** rámu tiskárny.
- Ujistěte se, že je držák cívky nakloněn směrem k zadní části tiskárny.
- Nasadte vodič filamentu na držák filamentu. Měl by se zacvaknout mezi vrchní dvě drážky, viz obrázek. Ujistěte se, že míří směrem nahoru.
- Zajistěte vodič na místě pomocí šroubku **M3x18**.

KROK 7 Zavádění filamentu



- Na jednu z bočních částí držáku cívky připevněte cívku svého oblíbeného Prusamentu.
- Chcete-li zavést filament, vezměte jeho konec a protáhněte jej PTFE trubičkou ve vodičku. Poté jej zaveďte do extrudéru tiskárny.

KROK 8 Nepoužívaný filament



- Aby se předešlo zamotání filamentu, je třeba při jeho nepoužívání vložit konec filamentu do malého otvoru na držáku cívky.
- To se hodí, pokud máte na držáku dvě cívky.
