

Obsah

Jak vyměnit pojistku externího zdroje napájení

(HT90)	3
Krok 1 - Úvod	4
Krok 2 - Nářadí potřebné pro tento návod	5
Krok 3 - Odpojení tiskárny	5
Krok 4 - Odstranění držáku pojistky	6
Krok 5 - Nová pojistka: příprava dílů	7
Krok 6 - Montáž nové pojistky	8
Krok 7 - Připojení tiskárny	9
Krok 8 - Závěrečná kontrola	10

Jak vyměnit pojistku externího zdroje napájení (HT90)



help.prusa3d.com/g903563

Naskenujte QR kód
pro nejnovější verzi
kapitoly.



KROK 1 Úvod



- Tento návod se zabývá **výměnou vstupní externí pojistky** na tiskárně **Prusa Pro HT90**.
- Typ pojistky:
 - ⓘ Požadovaný typ pojistky závisí na standardním napětí ve vaší oblasti.
 - **Pro 230V regiony:** T 10A/250V 6.3 x 32 mm (0,25 x 1,25")
 - **Pro 110V regiony:** T 15A/110V 6.3 x 32 mm (0,25 x 1,25")

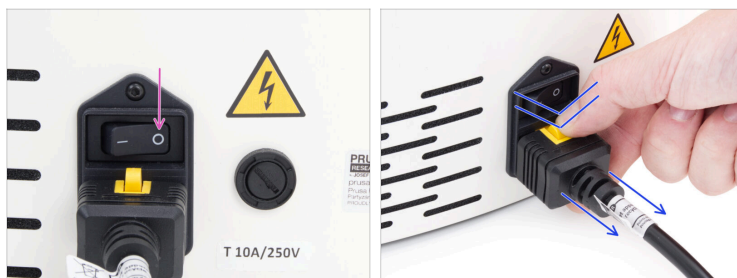
⚠ **S demontáží začněte až podle následujících pokynů.**

KROK 2 Nářadí potřebné pro tento návod



- Pro tento návod si prosím připravte:
- ◆ Plochý šroubovák šířka hrotu 2,5 mm a více

KROK 3 Odpojení tiskárny



⚠ Varování: Než budete pokračovat v dalších krocích, vypněte tiskárnu a odpojte ji od elektrické sítě..

- Vypínač napájení najdete na pravé zadní straně tiskárny.
- ◆ Přepnutím vypínače napájení do polohy „0“ tiskárnu vypnete.
- Odpojte napájecí kabel od tiskárny. Před vytažením nezapomeňte stisknout žlutý zámek na zástrčce.

⚠ Netahejte za samotný kabel; vždy táhněte přímo za zástrčku.

KROK 4 Odstranění držáku pojistky



- ◆ Pomocí plochého šroubováku zcela vyšroubujte držák pojistky ze závitů.
- ◆ Ručně vytáhněte držák pojistky z tiskárny.
- ◆ Vyjměte pojistku z držáku.
- ⓘ Po vyjmutí pojistky ji zkontrolujte. Přepálená pojistka často vykazuje viditelně přerušené vlákno nebo známky zuhelnatění/zečernalé barvy ve skleněné trubičce.
- ◆ Pokud se zdá, že je pojistka přepálená, zlikvidujte ji v souladu s legislativou vaší země pro recyklaci.

Tento krok slouží také jako připomínka, abyste při instalaci nové pojistky zkontrolovali, zda je použit správný typ pojistky.

KROK 5 Nová pojistka: příprava dílů



- **Pro následující kroky si prosím připravte:**
- Nová pojistka (1x)
 - **Pro 230V regiony:** T
10A/250V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")
 - **Pro 110V regiony:** T
15A/110V 6.3 x
32 mm (0,25 x
1,25")
- 📌 Před montáží **vizuálně zkontrolujte novou pojistku** abyste se ujistili, že není prasklá a odpovídá požadovaným specifikacím.

KROK 6 Montáž nové pojistky



- ◆ Opatrně vložte novou pojistku do držáku pojistky. Pojistku lze vložit z obou stran - na orientaci nezáleží.
- ⓘ Můžete cítit určitý odpor a pojistka se může mírně posunout nahoru; to je normální, protože stlačuje pružinu pod ní.
- ◆ Vložte sestavu držáku pojistky do tiskárny.
- ◆ Pomocí plochého šroubováku utáhněte držák pojistky, aby byl v tiskárně pevně zajištěn.
- ⚠ **Utahujte pevně, ale opatrně. Přílišné utahení může vést k poškození držáku pojistky.**

KROK 7 Připojení tiskárny



- ◆ Plně zasuňte napájecí kabel do tiskárny.
 - ◆ Ucítíte, jak žlutý zajišťovací jazýček zapadne na místo, čímž potvrdíte, že je konektor zcela zasunut.
- ◆ Přepnutím přepínače do polohy „I“ tiskárnu zapnete.
- ◆ Ujistěte se, že **tlačítko nouzového zastavení je odemčeno**; jinak se tiskárna nezapne.

KROK 8 Závěrečná kontrola



◆ Když je tiskárna zapnutá, **sledujte její spouštěcí sekvenci**. Tiskárna by měla bez problémů přejít do stavu připravenosti.

📌 Pokud se tiskárna nezapne, přezkontrolujte instalaci pojistek, připojení napájecího kabelu a stav nouzového vypínače.

ⓘ Náhradní pojistky skladujte v suchém, teplotně stabilním prostředí.
