

# Obsah

<b>Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)</b> .....	3
Krok 1 - Úvod .....	5
Krok 2 - Možnosti připojení k síti .....	6
Krok 3 - Generování údajů .....	7
Krok 4 - Úprava konfiguračního souboru .....	8
Krok 5 - Úprava konfiguračního souboru (PrusaSlicer) .....	9
Krok 6 - Úprava konfiguračního souboru (textový editor) .....	10
Krok 7 - Načítání konfiguračního souboru .....	11
Krok 8 - Získání IP adresy .....	12
Krok 9 - Přihlášení do PrusaLink .....	13
Krok 10 - Tisk přes PrusaLink .....	14
Krok 11 - Prusa Connect .....	15



# Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)



[help.prusa3d.com/g419631](https://help.prusa3d.com/g419631)

**Naskenujte QR kód  
pro nejnovější verzi  
kapitoly.**



## KROK 1 Úvod



- ◆ Tento návod vás provede nastavením PrusaLinku na vaši tiskárnu **Original Prusa XL**.
- ⚠ Tento návod se vztahuje k firmwaru verze 4.7.5 nebo starší.
- ◆ Tiskárnu je třeba připojit k síti pomocí připojení Wi-Fi nebo Ethernetu.
- ⚠ Nejprve si přečtěte článek o **PrusaLinku a Prusa Connectu** a získáte obecné informace o těchto službách.
- ◆ Vložte do tiskárny příložený **USB flash disk** a ponechte jej zde.

## KROK 2 Možnosti připojení k síti



- Preferovaný typ síťového připojení lze vybrat v nabídce **Nastavení > Síť > Výchozí**.

- Ujistěte se, že je vybrána **Wi-Fi**.


⚠ **Wi-Fi podporuje pouze 2,4GHz síť!**

- Pokud dáváte přednost **Ethernetovému** připojení k síti, použijte konektor na zadní straně tiskárny a přejděte ke kroku 7.

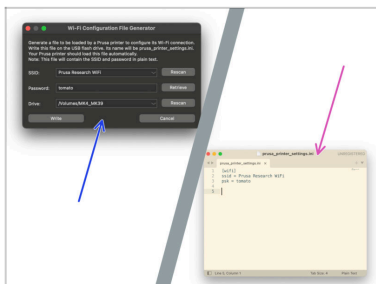
## Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)

### KROK 3 Generování údajů



- V menu přejděte do **Nastavení > Síť > Wi-Fi** a vyberte **Načíst přihlašovací údaje**.
  - Tiskárna generuje **prusa\_printer\_settings.ini** konfigurační soubor na USB disk.
  - Vyjměte **USB disk** z tiskárny.
-  Pokud je na USB disku již uložen platný konfigurační soubor, můžete tyto kroky přeskočit a rovnou jej načíst.

## KROK 4 Úprava konfiguračního souboru



Existují dva hlavní způsoby, jak vyplnit přihlašovací údaje pro připojení Wi-Fi:

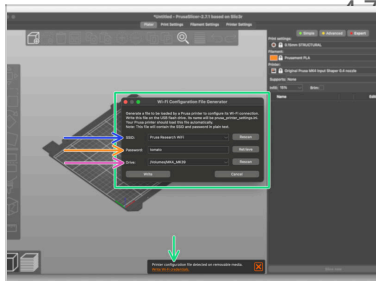
- Pomocí **PrusaSliceru** (doporučeno) - podíváme se na to v kroku Úprava konfiguračního souboru (PrusaSlicer)

- Pomocí **textového editoru** - podíváme se na to v kroku Úprava konfiguračního souboru (textový editor)

---

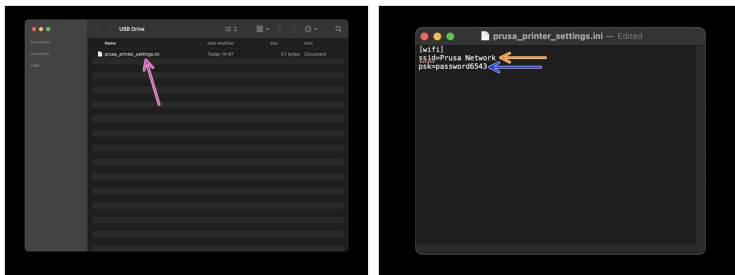
## KROK 5 Úprava konfiguračního souboru (PrusaSlicer)

## Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)



- Spustíte PrusaSlicer na vašem počítači.
- (i) Ujistěte se, že máte **PrusaSlicer verze 2.7.0 nebo novější**. Starší verze tuto funkci nepodporují. Nejnovější verzi PrusaSliceru si můžete stáhnout na adrese [prusaslicer.org](https://prusaslicer.org)
- Připojte **USB disk** k vašemu počítači.
- Po připojení USB program zobrazí dialogové okno, ve kterém vyplníte přihlašovací údaje k síti Wi-Fi. Případně můžete okno otevřít klepnutím na zprávu v dolní části. **V něm vyplníte:**
  - **SSID:** Vyberte nebo napište název sítě Wi-Fi, ke které chcete tiskárnu připojit.
  - **Heslo:** Zapište si heslo k Wi-Fi. Ujistěte se, že se nikdo nedívá!
  - **Drive:** Ponechte vybranou jednotku USB z tiskárny
- Klikněte na tlačítko **Zapsat** pro uložení nastavení.

## KROK 6 Úprava konfiguračního souboru (textový editor)



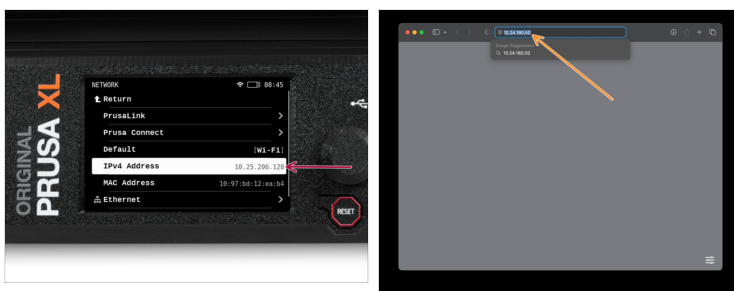
- i** Tento způsob zadávání údajů k Wi-Fi pomocí textového editoru je alternativou k použití PrusaSliceru. Pokud jste zvolili metodu PrusaSlicer (předchozí), přejděte k dalšímu kroku.
- Připojte **USB disk** k vašemu počítači.
- Vyhledejte soubor **prusa\_printer\_settings.ini** na USB disku vytvořeném tiskárnou. Soubor otevřete v libovolném textovém editoru.
- Přejděte na druhý řádek s názvem **ssid=** a zapište název sítě Wi-Fi, ke které chcete tiskárnu připojit.
- Nyní přejděte na třetí řádek s názvem **psk=** a zapište heslo Wi-Fi. Ujistěte se, že se nikdo nedívá!
- **Uložte soubor** na USB flash disk.

## KROK 7 Načítání konfiguračního souboru



- Připojte **USB disk** zpět k tiskárně.
- V menu přejděte do **Sít > Wi-Fi** a vyberte **Načíst přihlašovací údaje**.
- Stiskněte **Pokračovat** pro dokončení průvodce Wi-Fi.
- Vyčkejte, dokud nebude navázáno připojení - je indikováno bílou ikonou **Wi-Fi** v horní části obrazovky.
  - Pokud místo toho používáte **Ethernet** kabelové připojení, zobrazí se jiná ikona.

## KROK 8 Získání IP adresy



- Po navázání spojení přejděte do nabídky **Nastavení > Síť > IPv4 Adresa**. Zapište si zobrazenou **IP adresu**.
- Otevřete v počítači webový prohlížeč. Vložte IP adresu do adresního řádku a otevřete ji jako webovou stránku.
- ⓘ Pamatujte, že tato IP adresa je dostupná pouze ve vaší místní síti a může se časem měnit v závislosti na nastavení sítě.
- 📌 Doporučujeme používat prohlížeč Chrome nebo Firefox, protože při použití prohlížeče Safari nebo Edge dochází k problémům s přihlašováním.

## Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)

### KROK 9 Přihlášení do PrusaLink



- Měla by se zobrazit webová stránka **PrusaLink** s žádostí o přihlášení.
- Na tiskárně přejděte do **Nastavení > Síť > PrusaLink** pro získání uživatelského jména a hesla.
- Pomocí zadaného uživatelského jména a hesla se **přihlaste do PrusaLinku** na svém počítači.

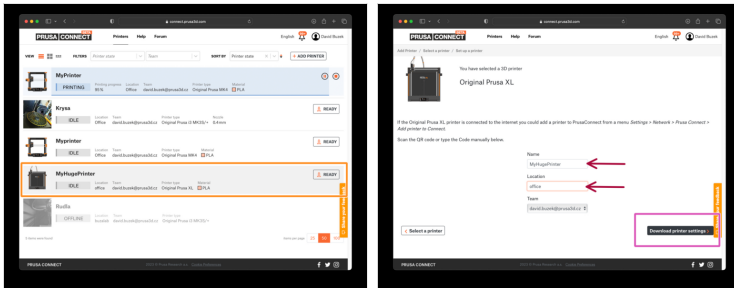
## Nastavení Wi-Fi a PrusaLink na (XL firmware až do verze 4.7.5)

### KROK 10 Tisk přes PrusaLink



- Chcete-li zahájit bezdrátový tisk, přejděte do **Úložiště** v aplikaci PrusaLink.
- Zvolte **soubor G-code**, který má být vytištěn, nebo jej přetáhněte&upustte do označené oblasti.
- Ujistěte se, že je tiskárna připravená k tisku.
  - V tiskárně musí být **USB disk**.
  - Na vyhřívané podložce musí být připevněn prázdný, odmaštěný a čistý **ocelový plát**.
  - Tiskárna by měla být na **domovské obrazovce**. Pokud se na obrazovce LCD zobrazí jakákoli výzva, tiskárna odmítne jakýkoli vzdálený příkaz.
- Po nahrání souboru otevřete podrobnosti o souboru. Zde můžete **Spustit tisk**.

## KROK 11 Prusa Connect



- Skvělé! Zvládli jste to!
- Nyní můžete z bezpečnostních důvodů odstranit konfigurační soubor z jednotky USB.
- Nyní můžete **Přidat tiskárnu do služby Prusa Connect**, abyste mohli tiskárnu ovládat z internetu pomocí cloudové služby Prusa Connect.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

