

# Návod na připojení do WiFi sítě eduroam Linux (grafické uživatelské prostředí KDE)

---

Každý student a zaměstnanec UTB má možnost připojit se do bezdrátové sítě eduroam.

Tento dokument obsahuje návod, jak se připojit do WiFi sítě eduroam z operačního systému Linux (grafické uživatelské prostředí KDE).

**Nejdříve je potřeba zaregistrovat se do školní sítě. To je možné provést na internetové adrese: [https://web.utb.cz/?id=0\\_0\\_22\\_13\\_0&iid=5&lang=cs&type=0](https://web.utb.cz/?id=0_0_22_13_0&iid=5&lang=cs&type=0)**

## Obecné informace

### Nastavení TCP/IP protokolu:

- IP adresu získat z DHCP serveru

### Nastavení bezdrátového připojení:

- Název sítě (SSID): eduroam
- Security: WPA/WPA2 Enterprise
- Typ šifrování: TKIP
- Authentication: Protected EAP (PEAP)
- Způsob ověření: EAP - MSCHAP v2
- Vypnout ověřování serverových certifikátů

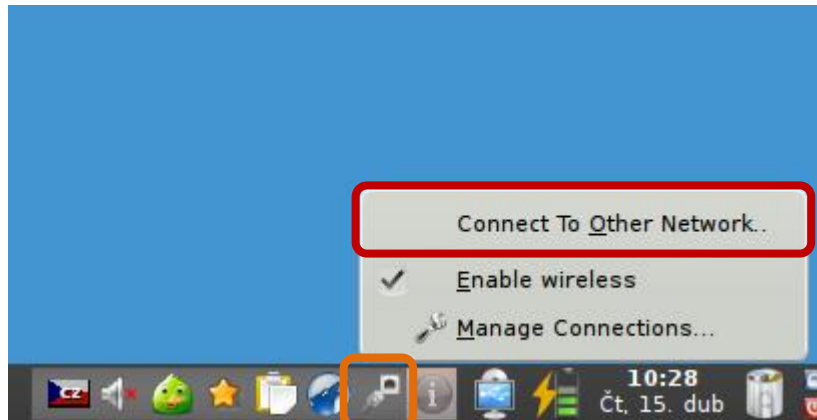
Uživatelské jméno je rozšířeno o doménu domácí organizace, podle níž je uživatel identifikován v rámci sítě eduroam.

Tvar uživatelského jména je **přihlašovací\_jméno@utb.cz**  
Bude tedy ve tvaru např. „**j\_novak@utb.cz**“

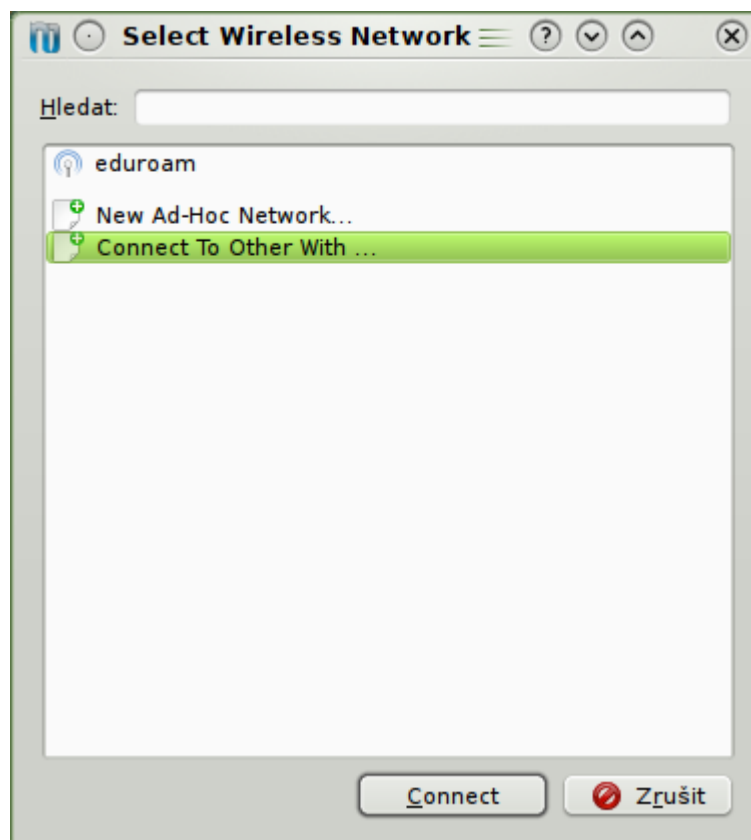
„**Heslo**“ je Vámi zvolené heslo při registraci do WiFi sítě UTB

Každý uživatel sítě eduroam má možnost připojit se k této síti v kterékoliv lokalitě zapojené do sítě eduroam v ČR i na řadě Evropských univerzit. Více na <http://www.eduroam.cz>

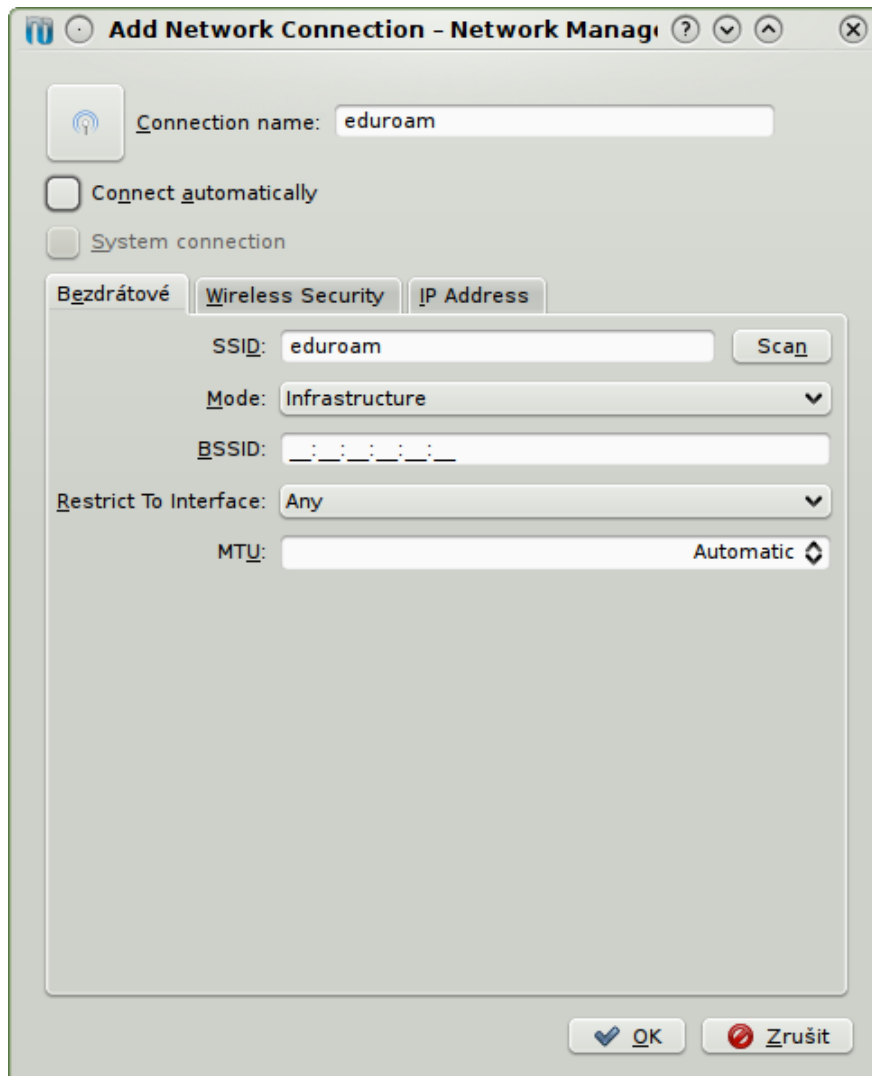
1. Zkontrolujte, jestli je zapnutá bezdrátová síťová karta na Vašem notebooku. Pokud ne, zapněte ji.
2. Ujistěte se, jestli není spuštěný žádný software na správu připojení od třetích stran (většinou dodávaný spolu s notebookem, anebo jako rozšířená verze ovladače Wi-Fi karty). Pokud ano, daný software ukončete, případně odinstalujte.
3.
  - a) Klepněte na **ikonu sítě** (obvykle vlevo dole u hodin).
  - b) Vyberte „**Connect To Other Network**“.



- c) Objeví se větší okno, ve kterém klikněte na „**Connect To Other With ...**“.



4. Vyplňte konfigurační okno podle vzoru na obrázku.  
 Zvolte jméno, pod kterým budete mít síť uloženou v počítači a napište jej do kolonky „**Connection Name**“ (např „eduroam“).  
 Do kolonky SSID vyplňte „**eduroam**“.

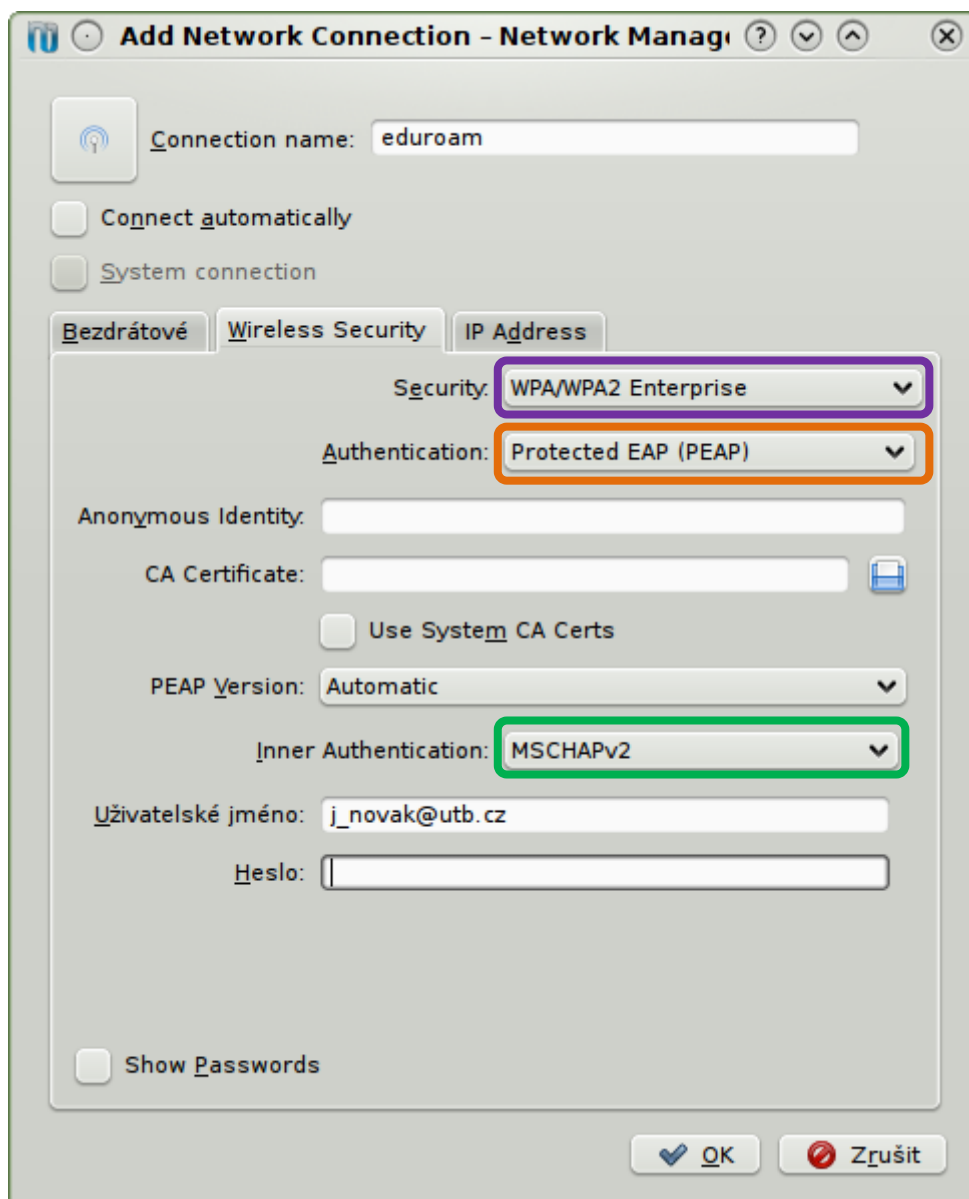


- Potom přepněte do záložky „**Wireless Security**“, kterou vyplníte následujícím způsobem:  
 V položce „**Security**“ zvolte „**WPA/WPA2 Enterprise**“  
 Do pole „**Authentication**“ zvolte „**Protected EAP (PEAP)**“  
 Do kolonky „**Inner Authentication**“ zvolte „**MSCHAPv2**“

Do kolonky „**Uživatelské jméno:**“ vyplňte své přihlašovací jméno do sítě UTB, za které vepište „**@utb.cz**“ (Uživatelské jméno bude tedy ve tvaru např. „**j\_novak@utb.cz**“)

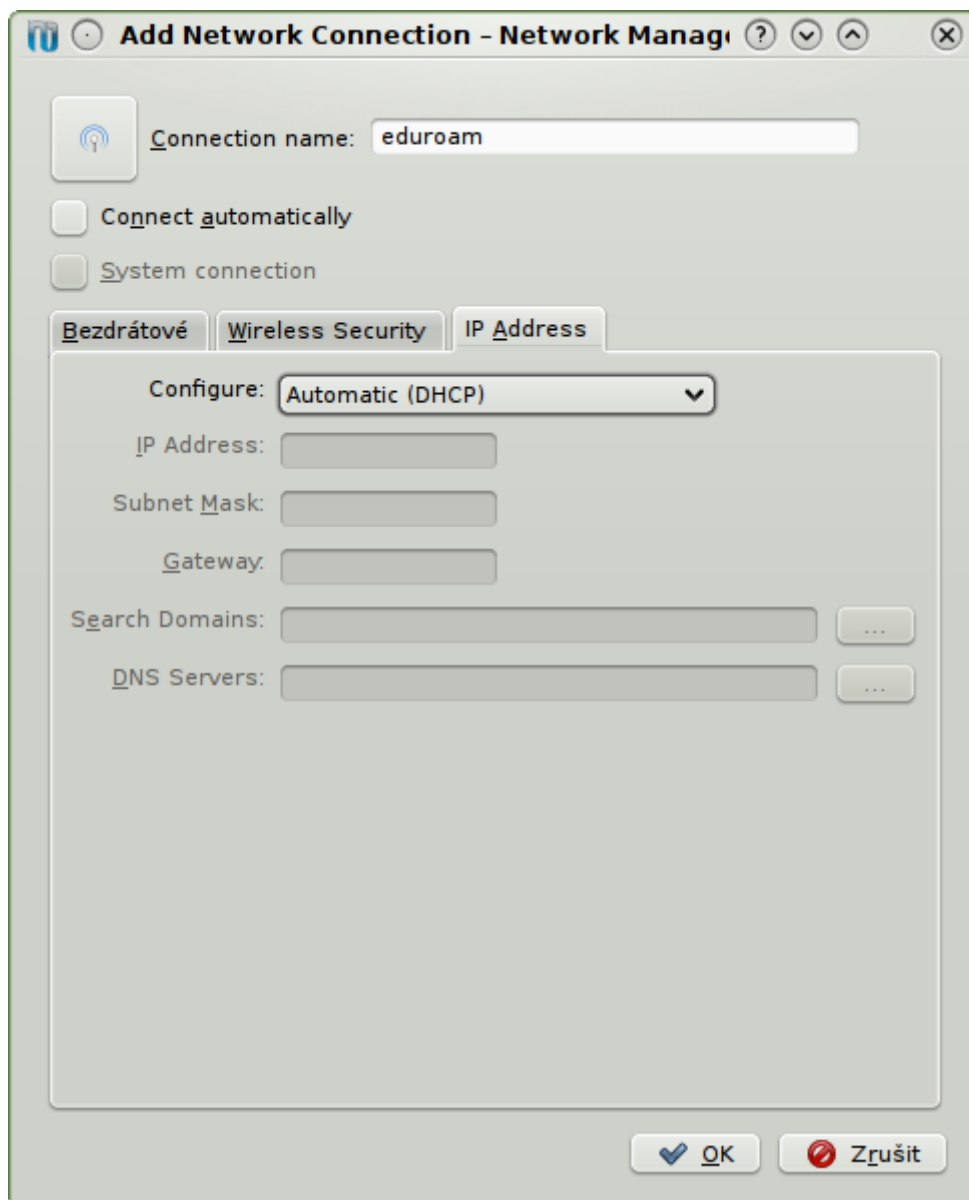
Ko kolonky „**Heslo**“ vyplňte Vámi zvolené heslo při registraci do WiFi sítě UTB

Vyplněné okno by mělo vypadat takto:

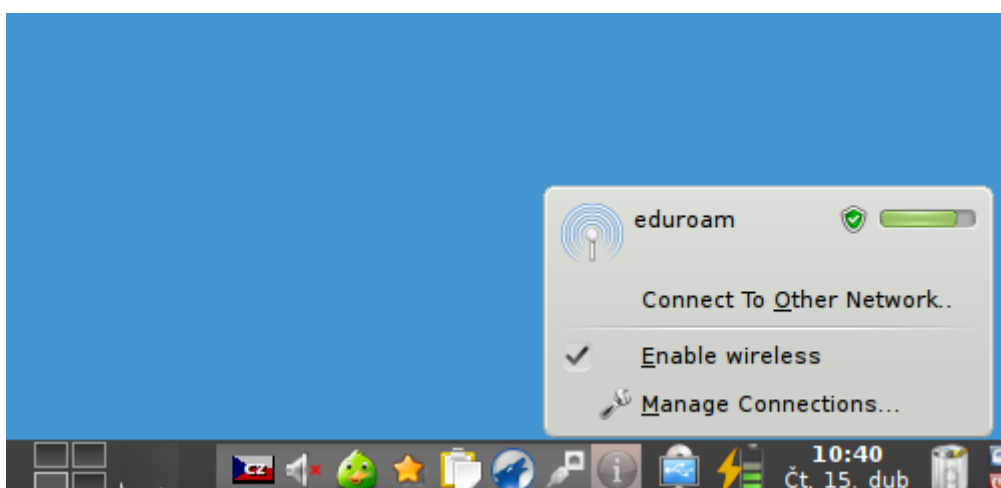


- V dalším kroku přepněte do záložky „**IP Address**“

7. V tomto okně do položky „Configure“ zvolte „Automatic (DHCP)“



8. Dokončete konfiguraci kliknutím na tlačítko „OK“.
9. Nyní by se mělo navázat bezdrátové spojení.
10. Můžete zkontrolovat, jestli jste připojeni. Najedťte myši na ikonku sítě. Měla by se objevit síť „eduroam“, podobně, jako na obrázku.



11. V případě problémů se znovu ujistěte že:

- se nacházíte v místě dobrého signálu
- jste neudělali chybu v nastavení
- jste vyplnili správné a platné heslo
- že připojení neblokuje jiný program, firewall, či manažer připojení (viz. [bod č. 2](#)).
- je nastaveno získávání IP adresy pomocí serveru DHCP a není nastavená žádná IP adresa ručně.
- máte nainstalované nejnovější ovladače pro Vaši Wi-Fi kartu.

**UPOZORNĚNÍ:**

Nemůžeme garantovat 100% funkčnost na každém počítači, neboť neznáme jejich softwarové ani hardwarové vybavení, a zda nějaký software nemůže způsobovat potíže s připojením do sítě eduroam. V případě že všechny podmínky psané v **bodu č. 11** jsou splněny a přesto se nelze připojit, obraťte se na správce sítě.