

---

# eduroam

---



## Co to je eduroam

Eduroam je mezinárodní projekt a jeho základní myšlenka je umožnit studentům a akademickým pracovníkům připojit se se svým zařízením (notebook, tablet, mobilní telefon, apod.) do počítačové sítě i v jiné akademické nebo jiné veřejné instituci (většina univerzit v ČR, VFN a jiné), aniž by se museli někde registrovat nebo získávat přístupové údaje. Připojení k síti vyžaduje od uživatele pouze uživatelské jméno a heslo, které používá v domovské instituci. V současné době jde především o bezdrátové sítě na bázi technologie IEEE802.11 (Wi-Fi). Výrazným přínosem Eduroamu je tedy pro všechny členy akademické obce možnost zcela transparentního využívání sítí v ostatních připojených institucích (v této chvíli stovky lokalit po celé ČR, tisíce po celé Evropě a nespočet lokalit v USA, Austrálii, Kanadě a Asii, viz. <http://www.eduroam.cz> a <http://www.eduroam.org>, kde můžete nalézt mapky s vyznačenými lokalitami).

## eduroam na 3. LF

Bezdrátová síť byla nákladně v září 2010 zcela zrekonstruována a inovována a eduroam tak nyní přináší na půdu naší fakulty výrazně širší a kvalitnější pokrytí Wi-Fi signálem. Silným signálem jsou pokryty veškeré prostory budovy A - děkanát, budovy B v SZU a pavilonu X ve FNKV. Použitá sofistikovaná technologie Ruckus umožňuje díky podpoře specifikací 802.11 a/b/g/n teoretickou datovou propustnost až 300Mbit/s a pracuje jak ve frekvenčním pásmu 2,4GHz tak i 5GHz, které je výrazně méně rušené. Prvotní získání přístupu do domovské sítě není nijak složité, viz kapitola níže.

## Jak se připojit

Pro přístup do sítě EDUROAM musíte vlastnit platný průkaz UK (viz. <http://www.cuni.cz/UK-1444.html>) a mít přístup do systému CAS (Centrální autentizační služby UK - <https://ldap.cuni.cz/>). Na stránkách systému CAS pak jen stačí kliknout na odkaz Nastavit heslo pro eduroam realm cuni.cz a po přihlášení si heslo nastavit. Tímto krokem získáte uživatelské jméno pro připojení (ve formátu osobní\_číslo@cuni.cz, tedy např. 12345678@cuni.cz) a heslo které jste si nastavili (Osobní číslo naleznete na průkazu UK pod Vaší fotografií).

Podrobnější popis podmínek pro získání uživatelského jména a hesla společně s podrobným návodem pro nastavení Vašeho počítače pro připojení k síti pak najdete na <http://uvf.cuni.cz/UVF-75.html>.

## Kde se lze připojit

Bezdrátovou sítí jsou plně pokryty následující lokality:

- celá budova A - děkanát fakulty, Ruská 87
- budova B v areálu SZÚ
- fakultní část pavilonu X ve FNKV
- budova Ke Karlovu 4, Praha 2

Signál je zde dostupný ve všech místnostech a posluchárnách a měl by umožnit připojení i menším zařízením se slabším příjmem, jako jsou PDA a mobilní telefony. Připojit se lze i před budovami uvedených lokalit a v jejich blízkosti.

Částečně jsou pokryty následující lokality

- pavilon S ve FNKV, poblíž sekretariátu přednosta 2. interní kliniky
- pavilon N ve FNKV
- pavilon K ve FNKV
- pavilon CH ve FNKV

## Kontaktní osoby

Nejprve ale zkuste vše nastavit sami přesně dle výše uvedených informací. V případě problémů s připojením kontaktujte pana Jaroslava Valdaufa z Výpočetního střediska, linka 2253, místnost 535. V případě nutnosti můžete kontaktovat ostatní pracovníky Výpočetního střediska.